



**NUEVO** COMITÉ  
CIENTÍFICO



## FORMACIÓN CONTINUADA DE LOS ESPECIALISTAS ORL

GAES médica grupo Amplifon cuenta, desde 2011, con un Comité Científico compuesto por los más destacados otólogos y otorrinólogos del país en la especialidad, cuyos cargos se renuevan de manera progresiva en función de las necesidades y los proyectos. Hoy en día, esta estructura de trabajo se agrupa en tres Comités diferentes, y recientemente se ha producido, además de la incorporación de nuevos ORL (Otorrinolaringólogos), el relevo en la presidencia por parte del Prof. Carlos Cenjor. Desde estas líneas queremos dar la bienvenida a los nuevos miembros del Comité y dar las gracias al Prof. Constantino Morera por su impecable labor como presidente todos estos años.

El nuevo Comité participó en una nueva edición de las Jornadas Científicas GAES, que un año más estuvieron centradas en los temas más actualizados en otología, audiología e implantes, ofreciendo una visión formativa en una única jornada de gran valor. En esta ocasión, se debatieron temas como la presbiacusia, la binauralidad, los implantes cocleares en adultos y la otosclerosis, a través de diversas ponencias que contaron con panelistas y moderadores de primer orden.

El apoyo de GAES médica grupo Amplifon a la formación continuada de los especialistas ORL hace también que, año

tras año, organice y colabore con los encuentros científicos más interesantes de la especialidad, como el Congreso Nacional de la SEORL-CCC, del que GAES ha sido patrocinador en la categoría Platino, la más alta de todas las posibles. Además, organizó dos interesantes simposios, ambos presididos por el Prof. Carlos Cenjor, con el título "Audición y equilibrio para un envejecimiento activo" moderado por el Prof. Manuel Manrique y "Audición para toda la vida: implicaciones para un programa de implantes cocleares" moderado por el Prof. Ángel Ramos. Entre sus líneas de apoyo a la especialidad se encuentra también la concesión de los Premios ORL y los Premios Residentes de la Fundación GAES Solidaria.

Pero nada de esto tendría sentido si la salud auditiva no pudiera llegar a todos. Por ello, GAES cuenta con su Área Social, un departamento propio cuyo principal objetivo es ayudar a los pacientes que, por sus dificultades socioeconómicas, no pueden acceder a unos audífonos con todas las garantías audiológicas, facilitando el asesoramiento y la gestión de ayudas económicas por parte de las instituciones, de manera que ninguna persona se quede sin mejorar su audición sea cual sea su situación auditiva o socioeconómica.

Nº 2 | Año 2022



Oficinas centrales:  
Pere IV, 160  
08005 Barcelona  
Tel.: 93 300 58 00  
E-mail: es-ceig@amplifon.com

### SUMARIO

02 Editorial / 03 Actualidad / 17 Formación continuada / 23 Novedades de producto / 26 Noticias / 28 Fundación GAES Solidaria / 29 Área Social / 30 Agenda





- 1 Panelistas de la ponencia titulada "Presbiacusia", moderada por el Prof. Manuel Manrique.
- 2 Panelistas de la ponencia titulada "Binauralidad", moderada por el Prof. Jaime Marco.
- 3 Panelistas de la ponencia titulada "Implantes cocleares en adultos", moderada por el Prof. Ángel Ramos.
- 4 Panelistas de la ponencia "Otosclerosis", moderada por el Prof. Carlos Cenjor.

## 26ª JORNADAS CIENTÍFICAS GAES MÉDICA GRUPO AMPLIFON

El pasado 9 de septiembre tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Valencia la 26ª edición de las Jornadas Científicas GAES, organizadas por el Comité Científico de GAES, un encuentro muy interesante para la especialidad que contó con la colaboración de médicos ORL de primer orden.

Las jornadas estuvieron centradas en los temas más actualizados en otología y audiología, ofreciendo una visión formativa en una única jornada de gran valor. Tras unos minutos de bienvenida a cargo de Lorenzo Fiorani, General Manager de España de GAES una marca Amplifon, el programa comenzó con una mesa titulada "**Presbiacusia**", moderada por el Prof. Manuel Manrique y que contó como panelistas con: Dra. Elena Pont, Dra. María Cruz Iglesias, Dr. Eusebi Matión, Prof. Serafín Sánchez, Dr. Fernando Martínez y Dra. María Costales.

La siguiente mesa llevó el título de "**Binauralidad**". En esta ocasión, el moderador fue el Prof. Jaime Marco, acompañado de los siguientes panelistas: Dra. Laura Cavallé, Dra. María José Lavilla, Dra. Alicia Huarte, Dr. Oliver Haag y Dr. Juan Martín-Lagos.

"**Implantes cocleares en adultos**" fue el título de la mesa que se celebró a continuación, y estuvo moderada por el Prof. Ángel Ramos. Los panelistas en este caso fueron: Dr. Carlos de Paula, Dra. Amparo Platero, Dr. Rubén Polo, Dr. Ignacio Pla, Dra. Virginia Murcia, Dr. Vladimir Rubio, Dr. Óscar Alemán y Dr. Alfonso Bonilla.

Un pequeño descanso antes de asistir a la última mesa programada: "**Otosclerosis**". El Prof. Carlos Cenjor fue el encargado de moderar el encuentro, que tuvo los siguientes panelistas: Dr. Xabier Altuna, Dr. Javier Gisbert, Dr. Justo Gómez, Dr. Francisco Roper y Dra. Mireya Bonet.

Tras un breve acto de clausura, los asistentes pudieron disfrutar de una comida que sirvió para intercambiar ideas, compartir conocimientos y seguir estrechando lazos personales y profesionales. #

### SORTEO BECAS CRS CONGRESS

Durante las Jornadas Científicas se sortearon tres becas para el CRS Congress de París que tendrá lugar los días 9 y 10 de diciembre de 2022. Los ganadores fueron los Dres. Mª Carmen Comeche, Rubén Polo y Juan José Campos. En la foto de izquierda a derecha junto a Jordi Roqué, de GAES.



Durante la jornada se presentó la actualización del Libro Blanco sobre la Presbiacusia

COMITÉ CIENTÍFICO GAES MÉDICA GRUPO AMPLIFON

# Nueva estructura



GAES médica grupo Amplifon, con la misión de contribuir a la mejora de la calidad de vida de las personas con una discapacidad auditiva y/o del equilibrio, ha generado una nueva estructura de trabajo en la que incorpora a profesionales sanitarios que se agrupan en tres Comités: Comité permanente, Comité científico y Comité de miembros asociados.

Este año 2022, con motivo de las 26ª Jornadas Científicas de GAES médica grupo Amplifon, la asamblea del Comité Científico se realizó el jueves 8 de septiembre por la tarde en el Hotel Sorolla Palace de Valencia.

En dicha asamblea se llevó a cabo, además, la comunicación oficial acerca del relevo en la presidencia del Comité Científico por parte del Prof. Carlos Cenjor.

Queremos dar la bienvenida a todos los nuevos miembros del Comité y dar las gracias al Prof. Constantino Morera por su gran labor como presidente todos estos años.

## COMITÉ CIENTÍFICO

**MISIÓN:** Su misión es el diseño y elaboración de materiales formativos, así como la definición de la estrategia para la diseminación de los materiales formativos al colectivo médico y la sociedad en general.

**COMPOSICIÓN:** Los miembros de este comité son: Prof. Ángel Batuecas (Salamanca), Dra. Laura Cavallé (Valencia), Dr. Justo Ramón Gómez (Oviedo), Dra. M<sup>a</sup> Cruz Iglesias (Madrid), Dra. M<sup>a</sup> José Lavilla (Zaragoza), Dra. Ana Isabel Lorenzo (Vigo), Prof. Manuel Manrique (Pamplona), Prof. Jaime Marco (Valencia), Dr. Eusebi Matió (Barcelona), Prof. Nicolás Pérez (Madrid), Dr. Rubén Polo (Madrid), Prof. Ángel Ramos (Las Palmas de Gran Canaria), Dra. Teresa Rivera (Madrid), Prof. Serafín Sánchez (Sevilla) y Prof. Carlos Cenjor (Madrid).

## COMITÉ PERMANENTE

**MISIÓN:** Su misión es realizar las funciones ejecutivas del Comité Científico, asesoramiento científico, análisis de tendencias del sector, y definición y seguimiento de estudios y proyectos.

**COMPOSICIÓN:** Está compuesto por los profesores Carlos Cenjor (Madrid), Manuel Manrique (Pamplona), Constantino Morera (Castellón) y Ángel Ramos (Las Palmas de Gran Canaria).



Imágenes tomadas durante la reunión que tuvo lugar el pasado 8 de septiembre en la ciudad de Valencia.





De izquierda a derecha:  
Jordi Roqué (GAES-Amplifon),  
Prof. Carlos Cenjor, nuevo  
presidente del Comité Científico  
GAES médica Grupo Amplifon,  
Prof. Constantino Morera,  
presidente hasta el momento,  
Lorenzo Fiorani y Javier García  
(GAES-Amplifon).

## COMITÉ DE MIEMBROS ASOCIADOS

**MISIÓN:** Este comité tiene la misión de colaborar en aquellos proyectos propuestos por el Comité Permanente, el Comité Científico y también del propio grupo. También colabora en la realización de trabajos específicos, publicaciones, revisión de trabajos y asesoramiento; sus miembros participan como profesores y ponentes en distintas actividades formativas (cursos y seminarios presenciales y online) y forman parte de los diferentes jurados para evaluar la concesión de premios y becas.

**COMPOSICIÓN:** Está coordinado por los profesores Constantino Morera y Manuel Manrique y formado por los siguientes miembros: Dr. Xabier Altuna (San Sebastián), Dr. Fernando Benito (Salamanca), Dra. Mireya Bonet (Madrid), Dra. María Costales (Oviedo), Dra. Elisa Gil-Carcedo (Valladolid), Dr. Oliver Haag (Barcelona), Dr. Juan Martín Lagos (Granada), Dra. Raquel Manrique (Pamplona), Dr. Ángel Osorio (Canarias) y Dr. Francisco Roperio (Sevilla).



## LÍNEAS DE ACTUACIÓN

1. Envejecimiento y función auditiva y vestibular (Presbiacusia y Presbivértigo)
2. Utilidad y conocimiento de las Soluciones Auditivas Integrales (audífonos, implantes y dispositivos de nueva aparición)
3. Desarrollo de bases y contenidos de la formación para el profesional ORL, otras especialidades afines, así como audioprotesistas. Nuevas estructuras formativas
4. Otolología y Otoneurología

## GAES MÉDICA GRUPO AMPLIFON EN EL 73º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ORL – CCC

Del 13 al 15 de octubre se celebró en las Palmas de Gran Canaria la 73ª edición del Congreso Nacional de la Sociedad Española de ORL – CCC. Un año más se puso de manifiesto el compromiso de GAES, una marca Amplifon con la organización del Congreso con su patrocinio en categoría Platino.

GAES, una marca Amplifon contó con un punto informativo genérico, un stand de Electromedicina y un stand con información general de producto e implante de Cochlear, donde realizó un sorteo diario de una beca al Curso Innovaciones en el tratamiento de la audición (París, diciembre de 2022), una beca a la Reunión Invernal de Otología (febrero de 2023) y tres mochilas Samsonite. Además, se estableció una oferta especial del 15% de descuento en equipos marca Interacoustics (del 12 de octubre al 14 de noviembre) con financiación hasta 24 meses sin intereses.

GAES ha colaborado también siendo el editor principal del libro de la ponencia oficial del Congreso: "Primer libro de sialoendoscopia en español", en el que han participado 63 autores internacionales. #



Stand de GAES, una marca Amplifon en el congreso.



Arriba, de izquierda a derecha: Beatriz Pradel, Lorenzo Fiorani, Jordi Roqué, Begoña Pérez, Mª Carmen Gómez y Gemma Aliaga, todos de GAES, una marca Amplifon.



Entrega del reconocimiento Categoría Platino a Jordi Roqué, de GAES, en el stand de la marca, por parte de los responsables del Congreso: Dr. Manuel Bernal, presidente; Dra. Isabel García, secretaria general, y Dra. Fátima Sánchez, presidenta de congresos.



De izquierda a derecha: Xavier Puig, Begoña Pérez, María José Pizarro, Alicia López, Luisa Martínez, Jesús Martín, Carmen Gómez, Joan Plaza, Javier Montero, Santiago Ledesma y Jordi Roqué, todos ellos de GAES, una marca Amplifon.



GAES, una marca Amplifon contó con varios stands por los que pasaron numerosos profesionales interesados por las últimas novedades del sector y las ofertas en electromedicina.



## SIMPOSIOS



Dentro del programa científico del Congreso Nacional, GAES médica grupo Amplifon organizó dos simposios, ambos presididos por el Prof. Carlos Cenjor.

### SIMPOSIO AUDICIÓN Y EQUILIBRIO para un envejecimiento activo



Este simposio, celebrado el jueves 13 de octubre, estuvo moderado por el Prof. Manuel Manrique y contó como panelistas con el Prof. Ángel Batuecas, Dra. Laura Cavallé, Prof. Nicolás Pérez, Beatriz Pradel, de GAES, y Dra. Teresa Rivera. El objetivo principal del encuentro fue profundizar sobre el concepto de "envejecimiento activo" desde el punto de vista auditivo y del equilibrio. #

### SIMPOSIO AUDICIÓN PARA TODA LA VIDA Implicaciones para un programa de implantes cocleares



Esta mesa-coloquio, que tuvo lugar el viernes 14 de octubre, se centró en el análisis de aquellos factores que son considerados prioritarios para garantizar el rendimiento auditivo de un paciente durante toda la vida útil con su implante coclear. El Prof. Ángel Ramos actuó de moderador del simposio, que tuvo como panelistas a Dr. Luis García-Ibáñez, Dr. Justo Ramón Gómez, Dra. Alicia Huarte, Dra. María José Lavilla, Dr. Ignacio Pla, Dr. Rubén Polo y Dr. Francisco Ropero. #

A la derecha, presentación de la ponencia oficial del Congreso "Primer libro de sialoendoscopia en español". De izquierda a derecha: Dr. Álvaro Sánchez, Prof. Carlos Cenjor y Dr. Carlos Saga.



## PREMIOS FUNDACIÓN GAES SOLIDARIA

Durante la asamblea que tuvo lugar el sábado 15 de octubre, GAES una marca Amplifon, en colaboración con la Sociedad Española de ORL (SEORL), entregó los Premios de la Fundación GAES Solidaria.

El jurado de los premios ORL estuvo compuesto por Dr. Xabier Altuna, Dr. Fernando Benito, Dra. Mireya Bonet y Prof. Constantino Morera (presidente). Por su parte, el jurado de los premios Residentes estuvo compuesto por Dra. María Costales, Dra. Elisa Gil-Carcedo y Prof. Constantino Morera (presidente).

### Premios ORL

El premio ORL al mejor trabajo realizado en las áreas de Audiología, Otología y Otoneurología en el periodo entre Congresos de la SEORL-CCC, dotado con 3.000 euros, fue para la Dra. Inmaculada Moreno y el Dr. Antonio Belinchón, por su trabajo titulado "Evaluating the Efficacy of Intratympanic Dexamethasone in Protecting Against Irreversible Hearing Loss in Patients on Cisplatin-Based Cancer Treatment: A Randomized Controlled Phase IIIB Clinical Trial". Además, se otorgó un accésit de 1.000 euros al trabajo "Characterization of Hearing Loss in Adult Patients with Nondialysis Chronic Kidney Disease" de los autores Dr. Hugo Lara, Dr. David Herrero, Dra. Elisa Gil-Carcedo, Dr. Agustín Mayo, Dra. María Eugenia Plagaró, Dr. José M. Monfó y Dr. Luis Ángel Vallejo.

### Premios Residentes

El Premio Residentes tiene como objetivo fomentar y apoyar el grado de innovación, originalidad, rigor y calidad científica en el planteamiento de casos clínicos relacionados con la especialidad. Está dotado con 2.000 euros para el mejor caso clínico de Otología y un accésit de 1.000 euros como premio especial del jurado.

El primer premio fue para el trabajo "Las distintas caras de la enfermedad relacionada con IgG4" presentado por Dra. Laura Gálvez, Dr. Rubén Polo y Dr. Fabio Fernández Mateos. El accésit fue para el trabajo "Implante coclear en hipoacusia neurosensorial profunda por Clorhexidina", de la Dra. María del Mar Munuera como autora principal, y como coautoras, Dra. Rocío García y Dra. María José Lavilla. #



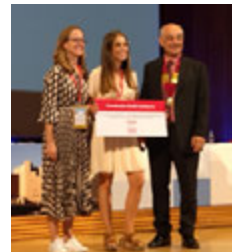
De izquierda a derecha: Jordi Roqué, de GAES; Dra. Inmaculada Moreno, ganadora del premio ORL de la Fundación GAES Solidaria; Dr. Manuel Bernal y Dr. Antonio Belinchón, también ganador del premio.



De izquierda a derecha: Dr. Manuel Bernal, Dr. Hugo Lara, ganador del accésit del premio ORL de la Fundación GAES Solidaria, y José Rodríguez, de GAES.



De izquierda a derecha: Dr. Manuel Bernal, Dra. Laura Gálvez, ganadora del primer Premio Residentes GAES Solidaria, y Santiago Ledesma, de GAES.



De izquierda a derecha: Carlota Gros, de GAES; Dra. María del Mar Munuera, ganadora del premio especial del Jurado en los Premios Residentes GAES Solidaria, y Dr. Manuel Bernal.



MÁS INFO



1 El Dr. Serafín Sánchez, moderador del simposio GAES, una marca Amplifon.

2 El Dr. Guillermo Fernández, recogiendo su premio de manos de Catalina García, de GAES, una marca Amplifon.

CÁCERES, DEL 21 AL 23 DE ABRIL DE 2022

## I REUNIÓN DE LAS SOCIEDADES DE ORL DE ANDALUCÍA Y EXTREMADURA

El viernes 22 de abril, en el marco del congreso se celebró el simposio GAES, una marca Amplifon: “**Hipoacusia y Deterioro Cognitivo**”. En él se contó como moderador con Dr. Serafín Sánchez. Intervinieron como ponentes: el Dr. José Antonio Pérez (Hipoacusia y deterioro cognitivo/depresión. ¿Existen evidencias de la relación entre deterioro cognitivo, depresión e hipoacusia?), el Dr. Manuel Conde (Hipoacusia y calidad de vida. ¿La adaptación audiológica mejora la calidad de vida de los pacientes con pérdida auditiva?), el Dr. Francisco Ramos (Pérdida auditiva y adaptación temprana. ¿Es realmente importante la adaptación temprana?) y el Dr. Carlos Sánchez (Comorbilidades de la hipoacusia).

En la reunión se hizo entrega del Premio Fundación GAES Solidaria a la mejor comunicación oral para el Dr. Guillermo Fernández, del Hospital Universitario de Puerto Real, Cádiz, por su trabajo “Timpanoplastia tipo I: Influencia de factores externos en la eficacia funcional y anatómica”.#

VILLAFRANCA DEL PENEDÉS, 21 DE MAYO DE 2022

## REUNIÓN FORANA DE LA SOCIEDAD CATALANA DE ORL



1 En la reunión se hizo entrega del Premio Fundación GAES Solidaria a la mejor comunicación a la Dra. Inés Llano.

De izquierda a derecha: Dr. Maeso, Cristina Sánchez (GAES, una marca Amplifon), Dra. Inés Llano (residente de Joan XXIII de Tarragona y ganadora del premio a la mejor comunicación), Esther Landa (GAES, una marca Amplifon), Dr. Xavier Galindo (presidente de la SCORL) y Dra. Anna Albertí (Hospital de Villafranca).

2 El Auditorio Berger Balaguer acogió la reunión de este año, organizada en dos sesiones de comunicaciones seguidas de sus correspondientes debates.



PAMPLONA, 27 DE MAYO DE 2022

## REUNIÓN ANUAL DE LA ANAORL



La Dra. Nerea Zubicaray resultó galardonada con el Premio Fundación GAES Solidaria y lo recogió de manos de Vicky, esposa del fallecido Dr. Fernando Elcarte de quien toma su nombre el premio. A la izquierda, el Dr. Javier Cervera y a la derecha, la Dra. María Uzcanga (jefe de servicio del Hospital Universitario de Navarra).#







1

VALLADOLID, DEL 2 AL 4 DE JUNIO DE 2022

## XXVIII CONGRESO DE ORL DE LA SOCIEDAD CASTILLA Y LEÓN, CANTABRIA Y LA RIOJA

1 En la foto, de izquierda a derecha: Dr. Jaime Santos (jefe de servicio ORL del Hospital Clínico Universitario de Valladolid y organizador del congreso), Juan Ramón Pérez (GAES, una marca Amplifon), Sonia Suárez (GAES, una marca Amplifon), José Rodríguez (GAES, una marca Amplifon), Dra. Ana Navazo (jefe de servicio del Hospital Universitario de Burgos y presidenta de la Sociedad ORL de Castilla y León, Cantabria y La Rioja) y Dra. Elisa Gil-Carcedo (especialista ORL del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid y organizadora del congreso).



2

2 La Dra. Cristina Martínez Ausín, del Hospital Universitario de Burgos (en el centro), recibió el Premio de la Fundación GAES Solidaria por su trabajo "Abordaje de la neuritis vestibular" de la mano de José Rodríguez de GAES, una marca Amplifon (a la izquierda), y Carolina Zarzuela de GAES, una marca Amplifon (a la derecha).

ZARAGOZA, 4 DE JUNIO DE 2022

## REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA SOCIEDAD ARAGONESA DE ORL



La Dra. Leonor María Calatayud fue galardonada con el Premio Fundación GAES Solidaria por su trabajo "Paroxismia vestibular: revisión de la bibliografía". En la imagen junto a Carlota Gros de GAES, una marca Amplifon.

SEVILLA, DEL 8 AL 10 DE JUNIO DE 2022

## XX CONGRESO NACIONAL DE ENFERMERÍA EN ORL Y CABEZA-CUELLO SEVILLA 2022

Bajo el lema "Desafíos en el cuidado integral de pacientes en ORL", Sevilla acogió este congreso cuyos objetivos principales fueron la difusión, interrelación e intercambio de conocimientos entre todos los profesionales involucrados en el abordaje integral del paciente ORL. Los trabajos científicos que se presentaron en el congreso, bajo el formato de comunicaciones orales y pósters fueron adscritas bajo las temáticas: personas, innovación, integración, transformación, cirugía, audiolgía o cabeza y cuello.

Como otros años GAES médica otorgó el Premio a la Mejor Comunicación Oral en Audiolgía. #



1



2

1 GAES, una marca Amplifon contó con stand propio. De izquierda a derecha: Juan Manuel León (GAES, una marca Amplifon), Beatriz Tena (presidenta de AEEOORL y C) y María Eugenia Acosta (Comité Organizador).

2 La galardonada con el Premio Fundación GAES Solidaria a la Mejor Comunicación Oral de Audiolgía.

MÁS INFO



LANGREO, 17 DE JUNIO DE 2022

## XXIII JORNADA ASTURIANA DE OTORRINOLARINGOLOGÍA



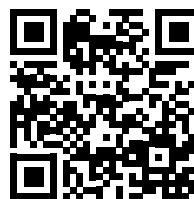
1 De izquierda a derecha: Sonia Suárez (GAES, una marca Amplifon), Dr. Rafael Blanco, y José Rodríguez y Luis Valiente, también de GAES, una marca Amplifon.



2 Bibiana Díaz, audioprotesista de GAES, una marca Amplifon en Gijón, durante su ponencia sobre "Tratamiento audiológico de pacientes en centro auditivo".

MADRID, DEL 9 AL 11 DE MAYO DE 2022

## XXXI BÁRÁNY SOCIETY MEETING



De izquierda a derecha: Dr. Francisco Valdeón, Amador Cabrero (GAES, una marca Amplifon) y Dr. Pedro Amaro.

La Sociedad Bárány es una sociedad interdisciplinaria internacional que facilita el contacto entre científicos y médicos involucrados en la investigación vestibular. También apoya la investigación y la educación en otoneurología. La sociedad celebra reuniones científicas internacionales regulares cada dos años y esta XXXI edición contó con un amplio e interesante programa. #



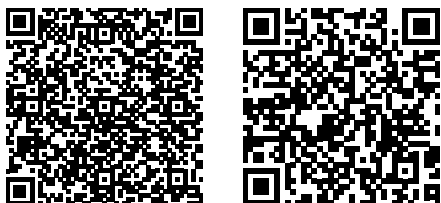
FERROL, 10 DE JUNIO DE 2022

## REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD GALLEGA DE ORL Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL

De izquierda a derecha: José Rodríguez (GAES, una marca Amplifon), Dra. Laura Cortizas (del Hospital de Montecelo, Pontevedra y ganadora del Premio Fundación GAES por su trabajo "Acto único de E.L.A"), Mónica Eiras (GAES, una marca Amplifon), Dr. Jacobo Chao (jefe servicio del Hospital de Ferrol) y Dr. Andrés Soto.



## MÁS INFO



VALLADOLID, 8 Y 9 DE ABRIL DE 2022

## XXII REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA COMISIÓN DE RINOLOGÍA, ALERGIA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SEORL-CCC

1 De izquierda a derecha: Juan Ramón Pérez (GAES, una marca Amplifon), José Rodríguez (GAES, una marca Amplifon), Dr. Serafín Sánchez (jefe de servicio de ORL del Hospital Universitario Virgen Macarena de Sevilla), Dr. Jaime Santos (jefe de servicio de ORL del Hospital Clínico Universitario Valladolid), Dra. Nieves Mata (jefa de servicio de ORL del Hospital de Torrejón de Ardoz) y Dr. Alfredo García (jefe de servicio de ORL del Hospital 12 Octubre).

2 De izquierda a derecha: Dra. María Consolación Martín (Valladolid), Juan Ramón Pérez (GAES, una marca Amplifon), Dr. Jaime Santos (Valladolid), Dr. Paolo Castelnovo (Italia) y José Rodríguez (GAES, una marca Amplifon).



MADRID, DEL 23 AL 26 DE MAYO DE 2022

## II CURSO DE DISECCIÓN DE HUESO TEMPORAL Y CIRUGÍA DE OÍDO MEDIO



De izquierda a derecha: Amador Cabrero (GAES, una marca Amplifon), Dr. Miguel Vaca y Dr. Fernando Ramírez Vivas.

Organizado por el servicio de Otorrinolaringología del Hospital Universitario Ramón y Cajal y bajo la dirección del Dr. Rubén Polo, tuvo lugar la segunda edición de este curso sobre disección de hueso temporal. María Calatayud fue galardonada con el Premio Fundación GAES Solidaria por su trabajo "Paroxismia vestibular: revisión de la bibliografía". #

MADRID, 22 DE ABRIL DE 2022

## II CURSO AUDIOLOGÍA CLÍNICA HOSPITALARIA

Este curso teórico-práctico, organizado por el servicio de ORL del Hospital Ruber Internacional, va dirigido a personal de enfermería y audioprotesistas con el fin de conocer el trabajo específico de los audiólogos que trabajan en Hospital.

Los objetivos del curso fueron conocer los fundamentos de la audiolgía básica y los tipos de hipoacusia, las técnicas audiométricas básicas, los programas de detección precoz de hipoacusia, las características e indicaciones de las técnicas necesarias para un diagnóstico de hipoacusia Infantil, el manejo clínico de los acúfenos en un servicio de ORL Hospitalario y los tipos de potenciales evocados auditivos. #





De izquierda a derecha: Dr. Emilio García-Ibáñez, Dr. Sandro Bordin, Dr. Luis García-Ibáñez, Dra. Natalia Parra Moreno, Dra. Elena Hernández Montero, Dra. Anubis Contreras Martínez y Dra. Daniella Parilli Troconis junto a los participantes del curso.

BARCELONA,  
DEL 15 AL 17 DE JUNIO DE 2022

## 134 CURSO DE MICROCIRUGÍA DEL OÍDO Y DISECCIÓN DEL HUESO TEMPORAL



MÁS INFO

El Instituto de Otología García-Ibáñez organizó este curso en el que se revisaron las técnicas quirúrgicas más actuales de oído medio y oído interno. Fue un curso eminentemente práctico, dedicado a la disección del hueso temporal. #



El Dr. Aristegui, director del curso, durante la inauguración del curso.

MADRID, DEL 17 AL 21 DE OCTUBRE DE 2022

## CURSO DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE OÍDO

Organizado por el Hospital Gral. Universitario Gregorio Marañón y el Laboratorio de Disección del Departamento de Anatomía de la Universidad Autónoma, estuvo orientado a descubrir la cirugía endoscópica de oído y a confrontarla con la cirugía microscópica con la intención de combinar ambas en beneficio de una técnica quirúrgica más depurada. Dirigido a residentes en formación con interés por la cirugía otológica y como formación continuada de especialistas. #

MADRID, DEL 5 AL 7 DE OCTUBRE DE 2022

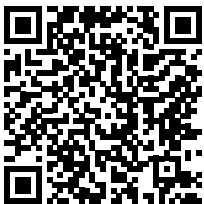
## V CURSO DE CIRUGIA CERVICAL

Desde el servicio de ORL del Hospital Universitario de La Paz y la cátedra de ORL de la Facultad de Medicina de la UAM se desarrolló este curso con un enfoque eminentemente práctico en el que se repasaron las técnicas quirúrgicas más habituales en cirugía de cabeza y cuello haciendo especial hincapié en el vaciamiento cervical funcional y las técnicas de laringuectomía parcial abierta. #

En las prácticas se contó con modelo animal vivo.



Participantes en el V Curso de Cirugía Cervical.



MÁS INFO





Se abordaron nuevos temas, tanto a nivel sistémico como específico ORL, prestando atención a aspectos teóricos y prácticos.

MÁS INFO



SAN JOSÉ (ALMERÍA), DEL 21 AL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## V CURSO DE PATOLOGÍA ORL BAROTRAUMÁTICA Y DISBÁRICA

El objetivo de este quinto curso fue proporcionar un mayor conocimiento para atender la demanda creciente que representa la patología disbárica en las consultas. Tanto la exposición al medio subacuático como otros entornos que suponen cambios de presión ambiental, habituales en la población general, suponen una patología específica que cada día es más frecuente en las consultas de ORL. #



MÁS INFO

MADRID DEL 30 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE OCTUBRE DE 2022

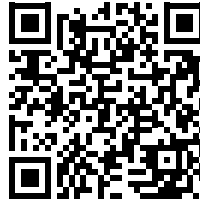
## XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD HISPANO-ALEMANA DE ORL

El congreso contó con un programa científico especialmente actual con expertos en los diversos campos. Esto proporcionó la base perfecta para discutir y dialogar sobre las diferencias y las similitudes, así como sobre las evoluciones actuales de cada una de las especialidades. Previamente al congreso, hubo la posibilidad de realizar prácticas en clínicas especializadas seleccionadas. #





MÁS INFO



MADRID, DEL 1 AL 4 DE JUNIO DE 2022

## MAD-RHINOPLASTY

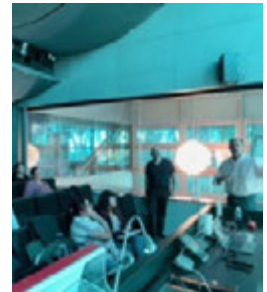
Este curso contó con los ponentes más punteros del momento, que se encargaron de desarrollar un programa científico perfectamente estructurado y que cubrió todos los aspectos de la rinoplastia, desde la selección de pacientes y la documentación a las técnicas quirúrgicas más innovadoras, tanto en casos primarios como secundarios. Fue un placer tener en esta edición al padre de la rinoplastia moderna, el Dr. Hossam Foda, como presidente de honor. Su presencia certificó la voluntad de acercar a España los mejores cirujanos nasales del panorama internacional. #

Dr. Javier Galindo, director del Mad-Rhinoplasty.

BARCELONA, 22 Y 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## CURSOS DE AUDIOMETRÍA

El taller, dirigido a enfermeros/as de ORL, desarrollado en la sede de GAES, una marca Amplifon, contó con parte teórica y práctica, además de una visita guiada por las instalaciones. El Dr. Miguel Caballero y Xavier Puig de GAES, una marca Amplifon, fueron los ponentes. #



### MICRO JORNADAS CIENTÍFICAS

PAMPLONA, 12 DE MAYO DE 2022

## ÁREA MÉDICA - CENTROS AUDITIVOS. LA IMPORTANCIA DE UN EQUIPO 360

1 En la jornada desarrollada en Pamplona se abordó la situación actual entre Área Médica y centros auditivos y los proyectos de tráfico para el año 2022. Se contó con la colaboración del servicio de ORL a través de la presencia del Dr. Ignacio Sanhueza.

2 El Dr. Pablo Vela participó en la jornada de Logroño con su aportación bajo el punto de vista del ORL.







MÁS INFO



MADRID, 12 FEBRERO, 5 MARZO, 2 ABRIL Y 18 JUNIO 2022

## THE CHALLENGE OF RHINOPLASTY; FROM BEGINNER TO MASTER

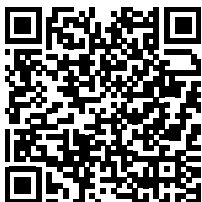
El proyecto se desarrolló en 7 cursillos a realizar en una única jornada en distintos sábados repartidos a lo largo de 2021-2022 en la sala de disección de la UAM, Madrid. El objetivo fue poner a disposición de residentes y adjuntos jóvenes la oportunidad de disfrutar de un curso práctico en cadáver de técnicas quirúrgicas en rinoplastia con uno de los mejores especialistas a nivel nacional. #



MADRID, 22 Y 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## X CURSO DE PATOLOGÍA Y CIRUGÍA ENDOSCÓPICA BÁSICA DE SENOS PARANASALES

Los cursos de Cirugía de IFMEC están diseñados para que el alumno adquiriera habilidades que pueda profesionalizar inmediatamente. El objetivo fue que la experiencia de los cursos no sólo tenga impacto en el currículum sino en la práctica clínica diaria. #



MURCIA, 19 Y 20 DE MAYO DE 2022

## QUINTO CURSO DE DISECCIÓN DE CUELLO, LARINGE E HIPOFARINGE



1 Médicos especialistas y residentes de último año de ORL, cirugía maxilofacial y cirugía general fueron los asistentes al curso. En la imagen, junto con los docentes y Desiré Marco, Alicia López y Félix Alcaraz de GAES, una marca Amplifon.



2 Los cursillistas dispusieron de una pieza no formolada para cada dos alumnos. Esto permitió que algunas de las técnicas se practicasen por duplicado.

PANTICOSA (HUESCA) DEL 13 AL 15 DE MAYO DE 2022

## UNA CORRECTA RECOMENDACIÓN TERAPÉUTICA



Con la colaboración de los Dres. Andrés González, Guillermo Gil y Pablo Vela, junto con Javier Galindo, Dr. Diego Regalado y Carlota Gros, de GAES, una marca Amplifon, se desarrollaron estas jornadas en las que se abordaron el cuándo, cómo y por qué de una correcta adaptación protésica.

PALMA DE MALLORCA, 26 DE MAYO DE 2022

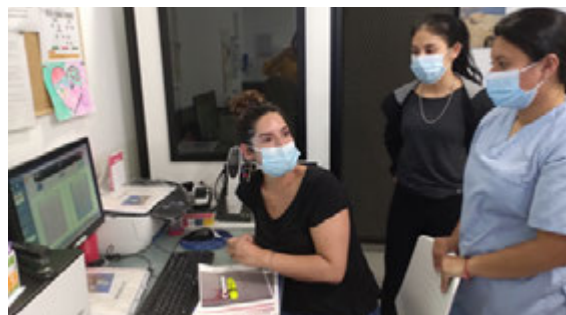
## WORKSHOP



El Dr. Fernando Tolosa, en el IAI de Palma de Mallorca, junto a Araceli Encina (GAES, una marca Amplifon). En una imagen con Xisca Cladera y en otra con Marga Garcías, AP del centro.

IBIZA, 30 DE MAYO DE 2022

## WORKSHOP. CURSO DE AUDIOMETRÍA



El pasado mes de mayo tuvo lugar en la Clínica Del Rosario, de Ibiza, el curso de audiometría para auxiliar de enfermería. Se contó con la ayuda de la audioprotesista de Ibiza, Marta Luna, y con la presentación de la Dra. Noemí Conill.



Fue un taller práctico para los logopedas y también se contó con la participación del Dr. Alfonso Bonilla y Beatriz Pérez, de GAES, una marca Amplifon.

PALMA DE MALLORCA, 21 DE SEPTIEMBRE DE 2022

## TALLER EN INSTITUCIONES DE ASPAS PALMA DE MALLORCA





# Oftalmoparesia compleja tras sinusitis aguda bacteriana

Dres. Santos Gorjón P, Racines Álava E, Intraprendente Martini JF, Gonzalo Martín Hernández G, Cristina Morales Martín A<sup>1</sup>.

Nuestra Señora de Sonsoles.<sup>1</sup>Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital Nuestra Señora de Sonsoles (Ávila).

## INTRODUCCIÓN

Mostramos el abordaje de un caso clínico relativo a paciente joven que presenta una oftalmoparesia como complicación tras una sinusitis aguda. Se presenta el abordaje multidisciplinar requerido y se revisa la literatura para realizar un diagnóstico diferencial, así como la evolución posterior del proceso.

## DESCRIPCIÓN DEL CASO

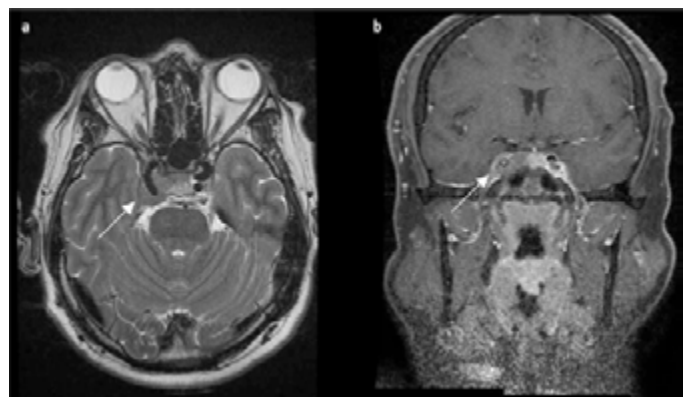
Paciente de 37 años con antecedente de migrañas episódicas, tuberculosis tratada en dos ocasiones hace 15 años e infecciones urinarias de repetición. Acude a urgencias por intensa cefalea de predominio frontal y periocular izquierda, opresiva. A la exploración presenta fondo de ojo normal y hay una li-

mitación de la motilidad ocular. Además, presenta diplopía del ojo izquierdo y ligera fotofobia. No tiene náuseas ni vómitos. La paciente no presenta fiebre ni mal estado general salvo la lógica afectación por la cefalea y el dolor en hemiarcada dentaria superior homolateral. Es valorada por neurología y por oftalmología, que objetivan el movimiento del músculo oculomotor lateral externo limitado, sin otros signos de focalidad neurológica. Presenta una leucocitosis con desviación izquierda y PCR de 3.5. Consultan con ORL para descartar una sinusopatía aguda y realizamos una nasofibroscoopia. En la endoscopia se aprecia patología unilateral puesto que se objetiva drenaje purulento de secreciones en meato medio izquierdo. La pa-

ciente tiene una boca séptica y se aprecian varias piezas cariadas en la boca. Se solicita una TC de senos paranasales, que objetiva una ocupación parcial máxilo-etmoidal izquierdas de probable etiología inflamatoria en relación con infección dentaria de molar homolateral, confirmando el diagnóstico de sinusopatía aguda. Decidimos ingresar a la paciente para tratamiento endovenoso, y vigilar aparición de complicaciones y evolución posterior.

Al día siguiente aparece una hipostesia de V1-V2 izquierdas. Solicitamos una RMN que descarta trombosis de senos venosos e hipertensión intracraneal. Solicitamos punción lumbar que no muestra alteraciones y se descarta tuberculosis activa

FIGURA 1:  
Seno cavernoso en la RMN.  
a) Corte axial en secuencia T2.  
b) Corte coronal en T1; se observa una captación homogénea más tenue que en el seno cavernoso sano.



en ese momento. Al tercer día, puesto que no se evidencia evolución favorable con antibioterapia de amplio espectro y corticoides a altas dosis, solicitamos nueva TC urgente, que no muestra grandes cambios y descarta complicaciones intracraneales. Se decide realizar una cirugía descompresiva, limpiando abundante material purulento tras la etmoidectomía y antróstomía maxilares izquierdas. Después se irriga con metronidazol localmente y dejamos un taponamiento de reabsorción rápida en meato medio. Mejora mucho la tensión ocular y la cefalea pero no se resuelve la oftalmoparesia.

Al quinto día del ingreso, se remite a la paciente a su domicilio y seguimos en consultas externas coordinados con el resto de servicios implicados. Sigue presentando una parálisis para la abducción ocular que no ha recuperado tras un año de seguimiento.

## DISCUSIÓN

En el diagnóstico diferencial ante la oftalmoparesia pensamos en primer lugar en una trombosis del seno cavernoso. El acompañarse de alteraciones sensitivas y presentar dolor retroorbitario nos hizo pensar en esta posibilidad inicialmente<sup>(1)</sup>. Además, el antecedente de tuberculosis y la propia inmunosupresión que supone sería un factor favorecedor<sup>(2)</sup>. Otra posibilidad sería una enfermedad autoinmune o granulomatosis como el síndrome de Tolosa-Hunt<sup>(3)</sup>. Otras opciones más raras dada la evolución aguda fueron descartadas mediante pruebas de imagen y de laboratorio, sobre todo neoplasias y traumatismo<sup>(4,5)</sup>. En el caso de este paciente, que cursó con síndrome del seno

cavernoso, se evidenció un proceso infeccioso en los senos paranasales complicado con infección del sistema nervioso central por contigüidad (meningitis), que llevó a trombosis del seno, secundaria al proceso inflamatorio. Se descartó causa tuberculosa del proceso infeccioso, y se descarta afectación general de tuberculosis así mismo. La paciente respondió adecuadamente a antibióticos convencionales en combinación con corticoesteroides a altas dosis que fueron mantenidos como tratamiento domiciliario en dosis descendente durante cuatro semanas. Asimismo, se descartó origen autoinmunitario o vasculitis con anti-DNA, antiRo y anti-SSB negativos. Sin embargo, como el caso que nos ocupa, hay oftalmoparesias que no se llegan a recuperar nunca.

## CONCLUSIÓN

El abordaje de una oftalmoparesia aguda debe ser multidisciplinar y los tratamientos combinados, a veces durante largos periodos de tiempo. En el seguimiento de estos pacientes deben intervenir tanto el ORL como Oftalmología, Neurología e Internistas en muchas ocasiones. Las técnicas de imagen son imprescindibles para descartar complicaciones y realizar un adecuado diagnóstico, y el radiólogo en ocasiones nos puede sugerir ampliar nuestro estudio con otros estudios complementarios. Se puede plantear tratamiento de entrada intravenoso con antibióticos y corticoides pero, si no mejora, es planteable realizar una cirugía endoscópica para ayudar a descomprimir senos a tensión. Otra opción sería de inicio una actitud quirúrgica cuando el paciente ya ha tenido cobertura antibiótica oral domiciliaria. #



FIGURA 2: Imagen de TC. Sinusopatía odontogénica secundaria a infección de pieza dentaria (flecha).

## BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Mañós Pujol M, Mañós Gonzalbo M. Complicaciones de la sinusitis. Tratado de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello 2000; 49: 569-589.
- 2.- Gwaltney JM Jr. Acute community-acquired sinusitis. Clin Infect Dis 2006; 23: 1209.
- 3.- Piccirillo JM. Clinical practice. Acute bacterial sinusitis. N Engl J Med 2014; 351: 902.
- 4.- Hicker JM, Bartlett JG, Besser RE et al. Principles of appropriate antibiotic use for acute rhinosinusitis in adults: Ann Intern Med 2001; 134: 498.
- 5.- Williams JW Jr, Aguilar C, Cornell J et al. Antibiotics for acute maxillary sinusitis. Cochrane Database Syst Rev 2003: 197-203.



# Sarcoidosis

Dres. Quiles A, De la Torre Victoria, García-Giralda M.

Hospital Comarcal de Baza (Granada).

## INTRODUCCIÓN

La sarcoidosis o enfermedad de Besnier-Boeck es una enfermedad granulomatosa sistémica de carácter autoinmunitario que se caracteriza por la presencia y acúmulos de grupos de células inflamatorias (granulomas), principalmente en los pulmones y ganglios linfáticos, pero los granulomas también pueden formarse en cualquier otro órgano, incluyendo el hígado, los ojos y la piel. Estos granulomas pueden llegar a desaparecer por completo o convertirse en tejido fibroso. Se desconoce la causa de la sarcoidosis. Puede ser el resultado de una infección o de una respuesta anómala del sistema inmunitario a una sustancia presente en el ambiente. De manera característica, la sarcoidosis aparece entre los 20 y 40 años de edad.

## DESCRIPCIÓN DEL CASO

Paciente varón de 58 años que consulta en ORL por resección de mucosas y disfonías variables frecuentes (es profesor de instituto y exfumador desde hace 1 año, pero ha fumado 1 paquete al día durante 30 años), actualmente está en estudio por Neumología donde le hicieron una broncoscopia por posible sarcoidosis pulmonar. Otros antecedentes personales: hemocromatosis hereditaria C282Y homocigota en seguimiento por Hematología y en tratamiento con sangrías periódicas. E. Re-

flujo Gastro-esofágico. IQ: colestectomía, hernia inguinal derecha. No Alergias MC.

La exploración con fibroscopia naso-laríngea está dentro de la normalidad, con ligera resección de mucosas faríngeas y cuerdas vocales normales con buena movilidad. Con diagnóstico de laringitis seca, se recomienda mucolíticos, ingestión abundante de líquidos y estimulantes de la saliva como Solugren.

El informe del TAC del pulmón (figura 1-2) refiere: engrosamiento de septos subpleurales bilaterales más evidente en campos medios y superiores y tenue patrón parcheado en vidrio deslustrado de distribución difusa. Nódulo de contorno irregular en LSD de 7 mm, probablemente cicatricial. Múltiples adenopatías mediastínicas e hiliares de hasta 2 cm de eje corto.

## CONCLUSIÓN

Aspectos sugerentes de EPID vs sarcoidosis. Con sospecha de sarcoidosis pulmonar por el patrón intersticial bilateral difuso con adenopatías mediastínicas. Se propone biopsia (se solicita EBUS/ BTB).

**RESULTADOS DE EBUS DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO:** ganglio linfático (Peribronquial/PAAF): Celularidad linfocítica alternando con histiocitos epitelioides, sin que se identifique necrosis, concordante con sospecha clínica de sarcoidosis.

Se inicia tratamiento corticoideo de 60 mg de Prednisona, con buena respuesta clínica. Mantiene disnea de moderados esfuerzos que le impide mantener el paso de otra persona de su edad, no dolor torácico habitual, no sibilancias, no síntomas nocturnos que interfieran en el descanso. Destacan la presencia de mialgias como efecto secundario del uso de corticoides. Se inicia pauta descendente y se continúa con Prednisona 9 mg y azatioprina (Imurel 50).

En la revisión el TAC pulmonar a los 3 años: HALLAZGOS, significativa reducción de tamaño de las adenopatías mediastínicas, las mayores de entre 15 y 20 mm en previo y actualmente de tamaño inferior a 1 cm. Igualmente, reducción significativa de los engrosamientos intersticiales difusos, los cuales sugieren afectación intersticial por enfermedad de base

conocida. Engrosamientos bronquiales con moderadas ectasias. Espacio pleural sin derrame. Gran nódulo tiroideo derecho con extensión endotorácica y desplazamiento de la tráquea. Conclusión: mejoría de la afectación adenopática mediastínica y de los engrosamientos intersticiales. Nódulo tiroideo intratorácico.

## DISCUSIÓN

Los afectados suelen toser y tienen dificultad para respirar, aunque los síntomas pueden variar dependiendo de qué órganos estén afectados. Las primeras manifestaciones pueden ser fiebre, cansancio, dolor torácico indefinido, sensación de malestar, pérdida de apetito, pérdida de peso y dolor articular. El aumento de tamaño de los ganglios linfáticos es frecuente. Durante el transcurso de



FIGURA 1: Tomografía axial computerizada donde se aprecian los ganglios del mediastino.

la enfermedad puede haber episodios repetitivos de fiebre y sudoración nocturna. Para el diagnóstico se requiere, habitualmente, una radiografía de tórax y una tomografía computarizada, así como el análisis de una muestra de tejido, generalmente de los pulmones. En la mayoría de las personas, los síntomas acaban desapareciendo sin necesidad de tratamiento. Se desconoce la causa de la sarcoidosis. Puede ser el resultado de una infección o de una respuesta anómala del sistema inmunitario a una sustancia presente en el ambiente, como los mohos o mildiu. Los factores hereditarios parecen ser importantes. De manera característica, la sarcoidosis aparece entre los 20 y 40 años de edad.

Los ojos se ven afectados en el 25% de los sujetos con sarcoidosis. La uveítis produce enrojecimiento y dolor en los ojos, lo que afecta a la visión. La inflamación persistente y prolongada logra obstruir el drenaje del líquido interno del ojo, causando glaucoma, lo que puede provocar ceguera. Se pueden formar granulomas en la membrana que cubre el globo ocular y el interior de los párpados (conjuntiva). Dichos granulomas no suelen provocar síntomas, pero la conjuntiva es un punto accesible del cual se pueden tomar muestras de tejido para su análisis. Algunas personas con sarcoidosis se quejan de sequedad, inflamación y enrojecimiento de los ojos, probablemente por la falta de función de unas glándulas lagrimales que, afectadas por el trastorno, no producen lágrimas suficientes para mantener los ojos lubricados.

La sarcoidosis también puede aumentar los niveles de calcio en sangre y orina. Los valores elevados se producen porque el

granuloma sarcoideo produce vitamina D activada, que mejora la absorción de calcio por parte del intestino. Los valores altos de calcio en la sangre provocan pérdida del apetito, náusea, vómito, sed y micción excesiva. Si persisten durante mucho tiempo, se pueden formar cálculos renales o acumulación de calcio en el riñón.

La sarcoidosis también puede manifestarse en forma de determinados síndromes.

#### Síndrome de Löfgren

El síndrome de Löfgren se manifiesta por tres síntomas específicos: la inflamación aguda de varias articulaciones, la presencia de protuberancias rojas blandas debajo de la piel (eritema nodoso) y el aumento de volumen de los ganglios linfáticos en la zona en la que están en proximidad con el corazón y la tráquea. A menudo causa fiebre y malestar general, inflamación del revestimiento del ojo, y en ocasiones, inflamación de las glándulas parótidas. El síndrome de Löfgren suele remitir por sí mismo, pero pueden administrarse fármacos antiinflamatorios.

#### Síndrome de Heerfordt

El síndrome de Heerfordt (también llamado fiebre uveoparotídea) se manifiesta en forma de inflamación de la glándula parótida (debida a la infiltración sarcoidea), inflamación ocular (uveítis) crónica y, con menor frecuencia, debilidad o parálisis del nervio facial. El síndrome de Heerfordt suele remitir por sí solo. El tratamiento es similar al de la sarcoidosis y consiste en la administración de fármacos antiinflamatorios.

Entre el 10 y el 20% de las personas con sarcoidosis desarrollan discapacidades graves debidas a

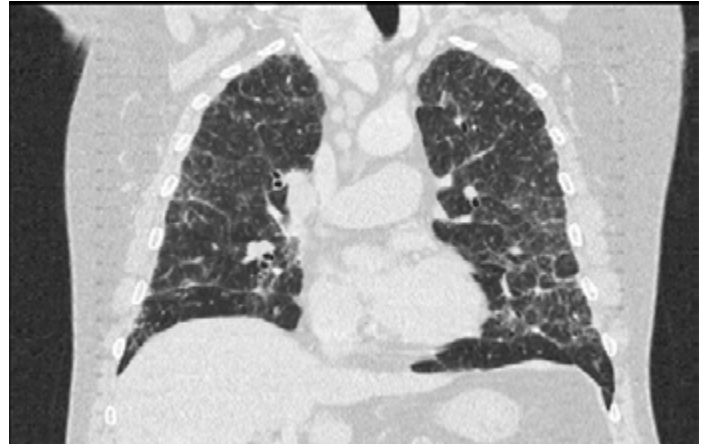


FIGURA 2: Corte coronal tomográfico con múltiples adenopatías mediastínicas, importante nódulo tiroideo derecho intratorácico que desplaza un poco la tráquea.

las lesiones oculares, del aparato respiratorio o de otras partes del organismo. La sarcoidosis ocasiona la muerte entre el 1 y el 5% de las personas afectadas. La formación de tejido fibroso en el pulmón, que lleva a insuficiencia respiratoria y cor pulmonale, es la causa más frecuente de muerte, seguida de la hemorragia debida a infección pulmonar causada por el hongo *Aspergillus*.

El tratamiento muchas veces no es necesario, los corticoesteroi-

des tienden a ralentizar el daño en los tejidos provocado por la sarcoidosis y controlan bien los síntomas, pero no previenen la fibrosis pulmonar indefinidamente. Los corticoesteroides también pueden ayudar a las personas con altos niveles de calcio en la sangre o en la orina. Alrededor del 10% de las personas que necesitan tratamiento no responden a un tratamiento exclusivo con corticoesteroides y se tratan también con metotrexato, o Aziatropina. #

## BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Baughman RP, Lower EE, du Bois RM. Sarcoidosis. *The Lancet* 2003/3/29;361(9363):1111.
- 2.- Henke, C. E., G. Henke, L. R. Elveback, C. M. Beard, D. The epidemiology of sarcoidosis in Rochester, Minnesota: a population-based study of incidence and survival. *Am. J. Epidemiol.* 123: 840-845.
- 3.- American Thoracic Society: Statement on Sarcoidosis. *Am J Respir Crit Care Med* 1999; 160: 736-755.



# Linfoma de células T/NK extranodal nasal

Dres. Escribano Peñalva A, Gasos Lafuente A, Munuera Jurado M, García Fernández R.

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa (Zaragoza).

## INTRODUCCIÓN

Los linfomas de células T constituyen el 15% de las neoplasias hematológicas. El subtipo de linfoma de células T/NK nasal también conocido como granuloma letal de la línea media, lesión mediofacial necrosante, linfoma angiocéntrico, rinitis gangrenosa, ulceración granulomatosa o granuloma de Stewart, entre otros, es el más frecuente<sup>1</sup>.

El linfoma de células T/NK fue descrito por primera vez por McBride en 1897, en un paciente que en pocos meses presentó una destrucción rápidamente progresiva de la nariz y línea media facial; y al cual denominó granuloma letal de la línea media. No se consiguió su identificación medular y la presencia de entidad independiente dentro de los linfomas no Hodgkin hasta 1994.

Su incidencia en occidente es bastante baja, mientras que en el continente asiático, Centroamérica y América del Sur representan entre 5-10% de los linfomas, lo que sugiere cierta predisposición racial. Se suele presentar por encima de los 50 años y existe cierta predominancia por el sexo masculino. Es de etiología desconocida pero fisiopatológicamente parece que se relaciona con la infección por el virus de Epstein-Barr (EBV)<sup>2</sup>.

Mantienen un curso clínico bastante agresivo con localización frecuente a nivel de vía aérea superior y tracto gastrointestinal. Característicamente suelen afectar a la cavidad nasal, la nasofaringe y el paladar. La afectación de síntomas B se suelen dar en el 10-35%. En un 3% se ve asociado al síndrome hemofagocítico<sup>3</sup>.

## DESCRIPCIÓN DEL CASO

Se presenta el caso de un varón de 37 años, natural de Gambia, que acude a urgencias por conglomerado adenopático submandibular izquierdo de 2 años de evolución de 3x4 cm. En un principio diagnosticado y tratado como tuberculosis ganglionar sin confirmación microbiológica.

Tres meses más tarde, ingresa en nuestro centro por bacteriemia asociada a *E. cloacae*. Dada la persistencia del conglomerado se decide la realización de una BAG, obteniendo como resultado LNH-T.

Pasa a cargo del servicio de hematología y como complicaciones desarrolla una epistaxis masiva en contexto de plaquetopenia que requiere revisión en quirófano. Mediante cirugía endoscópica nasal se observan múltiples sinequias entre corne te medio e inferior y el septo nasal, así como mucosa altamente granujenta y sangrante que impresiona de patológica. En el mismo acto quirúrgico se extrae una cuña de la adenopatía para su inmunofenotipificación, informándose a la semana de variante NK de tipo nasal.

Se inicia tratamiento quimioterápico en esquema CHOP. No obstante, el paciente fallece al mes del inicio de tratamiento a causa de una aplasia severa, insuficien-

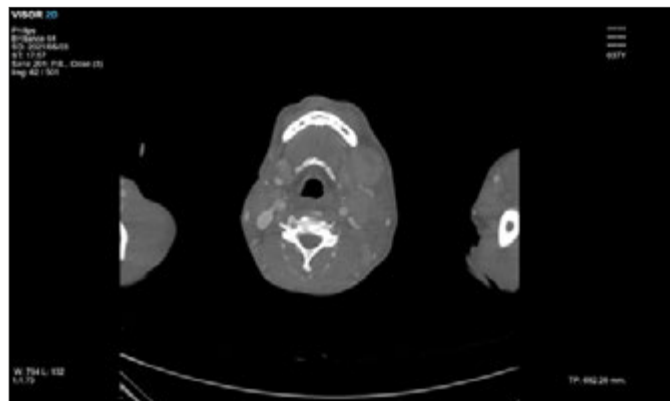


FIGURA 1: Adenopatía original.

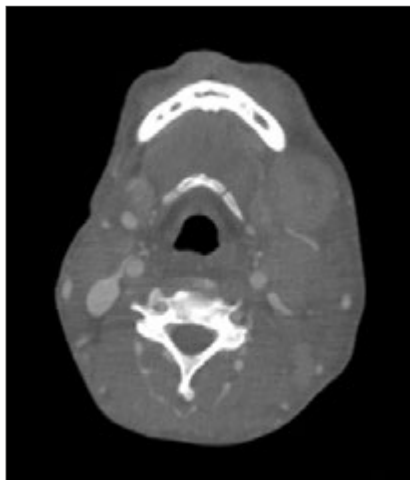


FIGURA 2: Adenopatía.

cia renal terminal y aspergilosis invasora por consecuencia de la neoplasia hematológica.

## CONCLUSIÓN

El linfoma de células T/NK nasal es un linfoma no Hodgkin que afecta preferentemente a la cavidad nasal y senos paranasales. Afecta principalmente a adultos entre los 50-60 años de edad, con preferencia por el sexo masculino (2:1). Clínicamente los pacientes suelen presentar obstrucción nasal y sensación de tumefacción facial. La afectación de ganglios linfáticos y síntomas B son poco frecuentes. Generalmente, en el examen clínico, suelen sugerir enfermedades de tipo infeccioso como histoplasmosis, blastomicosis, lepra, tuberculosis, leishmania o enfermedad de Wegener<sup>4</sup>.

Inmunoquimicamente las células neoplásicas presentan positividad para CD2, CD3 citoplasmático y CD56, así como para

proteínas citotóxicas (granzima B, TIA-1 y perforina). Además, se detecta ARN viral del EBV de manera casi constante mediante técnicas de hibridación in situ<sup>4</sup>.

El tratamiento del linfoma de células NK/T se basa en la administración de radioterapia en enfermedad localizada, mientras que en enfermedad extendida se prefieren esquemas que combinen quimiorradioterapia<sup>3,4</sup>.

El pronóstico viene definido por el KPI (Índice Pronóstico Coreano), que permite predecir la afectación del SNC, y por la estadificación tumoral según la escala de Ann Arbor<sup>5</sup>.

La media de supervivencia no supera los 12-18 meses tras el diagnóstico, y aunque es una entidad poco frecuente en nuestro medio y la afectación extranodal es infrecuente, el linfoma NK/T debe ser tenido en cuenta en el diagnóstico diferencial de las adenopatías cervicales. #

## BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Willemze R, Jaffe ES, Burg G, Cerroni L, Berti E, Swerdlow SH, et al. WHO-EORTC classification for cutaneous lymphomas. *Blood*. 2005; 105: 3768-85.
- 2.- Kanavaros P, Lescs MC, Brière J, Divine M, Galateau F, Joab I, Bosq J, Farcet JP, Reyes F, Gaulard P. Nasal T-cell lymphoma: a clinicopathologic entity associated with peculiar phenotype and with Epstein-Barr virus. *Blood*. 1993 May 15;81(10): 2688-95. PMID: 8387835.
- 3.- Proulx, Gary M., M.D.; Caudra-Garcia, Ivone, M.D.; Ferry, Judith, M.D.; Harris, Nancy, M.D.; Greco, William R., Ph.D., M.B.A.; Kaya, Unsal, B.S.; Chan, Annie, M.D.; Wang, C. C., M.D. Lymphoma of the Nasal Cavity and Paranasal Sinuses, *American Journal of Clinical Oncology*: February 2003 - Volume 26 - Issue 1 - p 6-II.
- 4.- Moreno-Suárez F, et al. Linfoma de células NK/T extranodal nasal. *Actas Dermosifiliogr*. 2017; Volume 108, Issue 7, p687-689.
- 5.- Suzuki R, Suzumiya J, Yamaguchi M, et al. Prognostic factors for mature natural killer (NK) cell neoplasms: aggressive NK cell leukemia and extranodal NK cell lymphoma, nasal type. *Ann Oncol* 2010; 21: 1032-1040.



Si quiere participar enviando casos clínicos, imágenes clínicas comentadas o formación médica, puede hacerlo enviando un e-mail a: [gaesmedica@cpp-proyectos.com](mailto:gaesmedica@cpp-proyectos.com)



Consulte la normativa editorial en: [www.gaesmedica.com/es-es/gaes-news](http://www.gaesmedica.com/es-es/gaes-news)



Puede ver los casos clínicos, imágenes clínicas comentadas o formación médica en: [www.gaesmedica.com/es-es/articulos-cientificos](http://www.gaesmedica.com/es-es/articulos-cientificos)

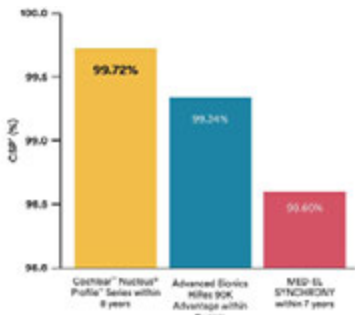


# INFORME DE FIABILIDAD DEL SISTEMA NUCLEUS® DE COCHLEAR

La alta fiabilidad del implante va unida a una mayor satisfacción del paciente y a un menor riesgo de cirugía adicional.

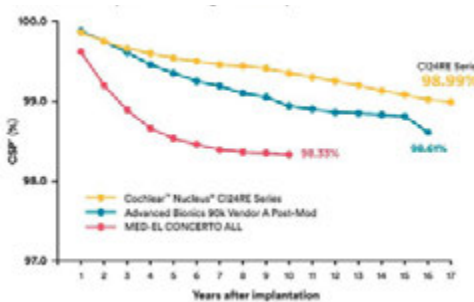
Junto con el rendimiento auditivo, la fiabilidad del implante es una medida de calidad y proporciona tranquilidad en los próximos años. Por eso es importante que los implantes Nucleus de Cochlear sean los más fiables de la industria.<sup>1-3</sup>

**Más fiable hoy.** Ningún otro fabricante puede igualar la fiabilidad de los implantes Nucleus de Cochlear. Este gráfico compara los implantes actualmente disponibles con más de dos años de datos de fiabilidad informados. Los implantes que se muestran han estado disponibles en el mercado durante periodos comparables.

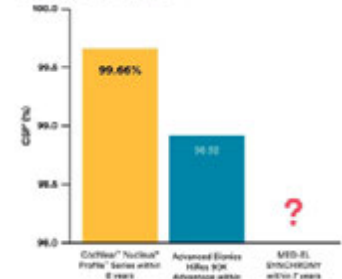


Nota: Datos de fiabilidad obtenidos de informes de otros fabricantes: Biónica avanzada de MED-EL.

**Más fiable en el tiempo.** Los implantes Nucleus de Cochlear son los más confiables del mercado, hoy y en el tiempo.<sup>1-3</sup> La transparencia es importante para Cochlear, por lo que cumplen e informan según los estándares globales independientes para la fiabilidad de los implantes, publicando datos para cada generación de implantes, pasada y presente.<sup>4-8</sup>



**Más fiable para los niños**<sup>1-3</sup>

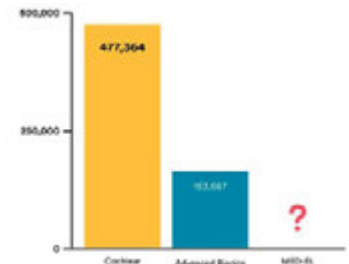


Nota: MED-EL no informa datos por separado para adultos y niños, como exigen las declaraciones de consenso europeas e internacionales sobre informes de confiabilidad de implantes cocleares.

**Los más elegidos \*\***

En Cochlear, cada nueva generación de implante ha sido aún más fiable que la anterior.

Esta es una razón por la que más personas eligen Cochlear antes que cualquier otra marca de implantes auditivos.



Nota: MED-EL no informa el número de implantes cocleares registrados.

\* CSP = Porcentaje Acumulativo de Supervivencia. CSP incluye problemas relacionados con dispositivos y accidentes.

\*\* Basado en los fabricantes que informan de conformidad con la Declaración de Consenso Europeo, ya que los requisitos solicitan que la población de muestra, así como los datos, se dividan en adultos y niños.

## REFERENCIAS

- D1932780 Informe de confiabilidad de Cochlear Nucleus Volumen 20 Diciembre de 2021, marzo de 2022
- Confiabilidad del implante coclear | MED-EL [Internet]. Medel.com. 2022 [citado el 1 de marzo de 2022]. Disponible en: <http://www.medel.com/hearing-solutions/cochlear-implants/reliability>.
- Informe de confiabilidad de Advanced Bionics Otoño de 2021. O27-N258-O2 Rev. D. Advanced Bionics AG y filiales; 2021.
- Norma Internacional ISO 5841-2. Implantes para cirugía — Marcapasos cardiacos — Parte 2: Informes del rendimiento clínico de poblaciones de generadores de impulsos o derivaciones. Ginebra (Suiza): Organización Internacional de Normalización. 2000.
- Norma Internacional ISO 5841-2. Implantes para cirugía — Marcapasos cardiacos — Parte 2: Informes del rendimiento clínico de poblaciones de generadores de impulsos o derivaciones. Ginebra (Suiza): Organización Internacional de Normalización. 2014.
- Declaración de Consenso Europeo sobre Fallos y Explantaciones de Implantes Cocleares. Otol Neurotol. 2005 noviembre; 26 (6): 1097-9.
- Battmer RD, Backous DD, Balkany TJ, Briggs RJ, Gantz BJ, van Hasselt A, et al. Clasificación Internacional de Confiabilidad para Estimuladores Receptores de Implantes Cocleares Implantados. Otol Neurotol. 31 de octubre de 2010; 31 (8): 1190-3.
- ANSI/AAMI C186. Sistemas de implantes cocleares: requisitos de seguridad, verificación funcional. (2017). Arlington, VA: Instituto Nacional Estadounidense de Estándares.



[VER INFORME COMPLETO DE FIABILIDAD DE COCHLEAR](#)

## ACCESORIO COCHLEAR KANSO HALO

KANSO HALO es un accesorio para el procesador de sonido KANSO 2, que permite sujetar el procesador de sonido proporcionando más seguridad de agarre, especialmente para actividades físicas de alta intensidad. Gracias a su diseño elegante y sus dos puntos de conexión, proporciona una sujeción adicional. El accesorio KANSO HALO se utiliza con las pinzas para el cabello y el cordel de seguridad para sujetarlo.



[VER VÍDEO](#)

[https://www.youtube.com/watch?v=9\\_gwc00s9ok](https://www.youtube.com/watch?v=9_gwc00s9ok)



KANSO HALO, diseñado para estilos de vida activos.

El accesorio KANSO HALO solo es compatible con el procesador de sonido KANSO 2. No es compatible con el procesador de sonido KANSO. Las pinzas no se incluyen, hay que adquirirlas por separado. Pinzas compatibles: ✓ Safety Line Hair Clip 5PK – Negro; ✓ Safety Line Hair Clip 5PK – Blanco; ✓ Safety Line Hair Clip 5PK – Marrón



## AMPLIFICADOR DEL HABLA DIGITAL PARA OÍR ALTO Y CLARO

# Maxi Pro de Bellman

GAES, una marca Amplifon presenta Maxi Pro de Bellman, un amplificador del habla digital que permite oír alto y claro a las personas con problemas de audición. Es perfecto para mejorar la acústica durante las comidas, en conversaciones telefónicas o al ver la televisión.

Maxi Pro es una herramienta de escucha completa que incluye un amplificador personal y un transmisor de TV, y que se conecta al televisor, móvil o tablet a través de Bluetooth. Maxi Pro funciona tanto con auriculares estándar como con audifonos (con el accesorio para el cuello neckloop).



### Fácil de usar

En funcionamiento en pocos minutos



### Gran ergonomía

Robusto y sencillo de manejar



### Totalmente digital

Sonido claro y sin ruidos de fondo



### Bluetooth

Se conecta al televisor, teléfono y tablet

## SOLUCIÓN AUDITIVA COMPLETA

Maxi Pro se compone de dos productos:

- El **amplificador Maxi Pro BE2021** que actúa para amplificar el habla: por ejemplo, para seguir una conversación sin esfuerzo; como amplificador de teléfono móvil y como streamer de televisión. Está desarrollado con 135dB de amplificación, rango completo o tono/frecuencia ajustes y botones grandes fáciles de usar. Además, está diseñado para ser robusto y ergonómico porque cuenta con grandes botones táctiles, materiales de agarre suave e indicadores de alto contraste que lo hacen muy fácil de manejar. Esto lo convierte en una excelente opción para las personas con temblores, visión limitada o poca destreza.
- El **streamer de TV BE2022** que permite escuchar la televisión al volumen necesario, sin afectar el volumen para el resto de las personas de la habitación. El transmisor Maxi ProTV transmite el sonido en Full HD-estéreo a través de Bluetooth al amplificador personal, utilizando la última versión de Qualcomm® Tecnología aptX™ de baja latencia que da como resultado una óptima sincronización de tiempo al reproducir audio, brindando un sonido nítido y claro sin problemas de sincronización de labios. El transmisor de TV contiene entrada tanto analógica como digital y se conecta a la gran mayoría de los nuevos modelos de televisión. #



Maxi Pro amplificador del habla.



Maxi Pro funciona tanto con auriculares estándar como con audifonos.



Transmisor para TV.

## GAES JUNIOR



# Primera reunión presencial de audioprotesistas pediátricos

Enmarcada en el exhaustivo plan de formación, los pasados 18 y el 19 mayo se llevó a cabo el primer encuentro presencial de los audioprotesistas infantiles de GAES Junior en Madrid.

Amplifon ha apostado por GAES Junior, transformando por completo su modelo de negocio. Es por ello que se ha relanzado el proyecto convirtiendo a GAES Junior en un mundo mágico, cuyo objetivo es que los pequeños vivan el tratamiento de la pérdida de audición como una experiencia llena de magia.

### Objetivos del encuentro

Los objetivos de esta primera reunión presencial de audioprotesistas pediátricos fueron los siguientes:

- **A nivel formativo**, se presentaron el plan de marketing, casos clínicos y estudios de mercado, entre otros. Contamos también con la ponencia del Dr. Fernando Benito, jefe de Servicio en el Hospital Universitario de Salamanca, y la de la psicóloga María Eugenia Auñón de la Torre.

- Otro de los objetivos era crear una **comunidad de audioprotesistas infantiles** y establecer relaciones entre ellos.

### Audioprotesistas infantiles en el centro del proyecto

Los audioprotesistas infantiles son uno de los focos principales desde que el proyecto se inició. Para ello se ha desarrollado un plan que impulse su crecimiento y formación, no solo a nivel técnico y profesional, sino también en los ámbitos de la psicología y la logopedia, que son esenciales para el trato con los pacientes. Además, cada uno de ellos tiene una personalidad única y una forma de tratar con los niños que hace que los vean como magos.

En definitiva, fueron unas jornadas espectaculares, llenas de ilusión y ¡mucho magia! #

Los audioprotesistas infantiles han recibido formación no solo técnica y profesional, sino también en los ámbitos de la psicología y la logopedia.



Cuatro son los pilares de este mundo mágico: el producto, el protocolo, los centros auditivos especializados y los audioprotesistas infantiles



GAES Junior organizó el pasado 15 de septiembre el webinar "La vuelta al cole con audífonos" en el que se ofrecieron herramientas y consejos para la mejora del rendimiento de los niños con pérdida auditiva en el entorno escolar. El encuentro se desarrolló de la mano de Arantxa Zuheros, audioprotesista infantil de GAES Junior, y Elisa Vicedo, pedagoga y logopeda de Aspas Valencia.

NUEVA WEB: [www.gaesjunior.com](http://www.gaesjunior.com)



# DÍA INTERNACIONAL DE LAS PERSONAS SORDAS

FIAPAS lanza la campaña “Que lo escuche todo el mundo 2022”, invitando a la sociedad a que se una al Compromiso Urgente por unas emergencias accesibles.

Con motivo del Día Internacional de las Personas Sordas, que tuvo lugar el pasado 22 de septiembre, FIAPAS, Confederación Española de Familias de Personas Sordas, ha puesto en marcha la nueva edición de su Campaña Que lo Escuche Todo el Mundo: #UnCompromisoUrgente, con la que se busca concienciar a la sociedad, pero sobre todo a las administraciones públicas involucradas, acerca de las necesidades de las personas con discapacidad auditiva en situaciones de riesgo o emergencias, como la pandemia provocada por el covid-19, el temporal Filomena, la erupción de volcán de La Palma, los incendios forestales, terremotos o inundaciones.

Se trata de evidenciar las dificultades de estas personas para acceder a los avisos, a la información acerca de lo que sucede, a las indicaciones de actuación proporcionadas a toda la población para su seguridad y protección, y ofrecerles respuestas: medidas y recursos de apoyo a la audición y para el acceso a la información para que las personas con sordera y sus familias



no se vean excluidas y expuestas a mayores riesgos que el resto de la ciudadanía.

## Con la participación de la UME

La edición 2022 de “Que Lo Escuche Todo el Mundo” ha contado con la participación de la UME (Unidad Militar de Emergencias).

La presentación de la campaña tuvo lugar en el espacio Por Talento Digital de Fundación Once en un evento conducido por la actriz y presentadora Nerea Garmendia, quien también ha colaborado en el spot. Además, el acto se retransmitió en directo por streaming.



El acto contó con la participación de Leonardo Marcos, director general de Protección Civil y Emergencias del Ministerio del Interior; el coronel jefe de Apoyo al Mando de la UME (Unidad Militar de Emergencias), Miguel Ángel Martínez Ávila; el director general de Fundación ONCE, José Luis Martínez Donoso, y José Luis Aedo, presidente de FIAPAS, quienes participaron en una charla a cuatro sobre el contenido de la campaña. #

Inma Cabrera (izquierda) y Mónica López (derecha), ambas de GAES, una marca Amplifon, junto a José Luis Aedo, presidente de FIAPAS



En la foto inferior, de izquierda a derecha: Miguel Ángel Martínez Ávila, Leonardo Marcos, José Luis Martínez Donoso y la actriz Nerea Garmendia.

Todo el contenido de la campaña y sus materiales se pueden visionar y descargar en la web [www.queloescuchetodoelmundo.com](http://www.queloescuchetodoelmundo.com) y siguiendo los hashtags #QueLoEscucheTodoElMundo, #UnCompromisoUrgente y #CompromisoEmergenciasAccesibles en los perfiles sociales de @FIAPAS.

Esta edición ha sido posible gracias a la financiación del Ministerio de Derechos Sociales y Agenda 2030, con cargo a la asignación tributaria del IRPF y el Impuesto de Sociedades, así como de la Fundación ONCE. Además, se ha contado con la colaboración de GAES, una marca Amplifon, entre otras.



**VER SPOT**  
UN COMPROMISO URGENTE



**PRIMERAS CIRUGÍAS COCLEARES**

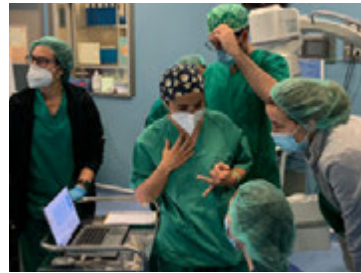
3 DE MAYO

**HOSPITAL INFANTA LEONOR**

El pasado 3 de mayo tuvo lugar la primera implantación coclear en el Hospital Infanta Leonor de Madrid. La operación fue un éxito y la Dra. María José Lavilla acudió desde Zaragoza para aportar su experiencia en este campo. De izquierda a derecha: Nuria Jorge, asistente clínico de GAES; Ana Gude, supervisora de quirófano; Dra. María José Lavilla; Dra. Rosa Echarri y Dra. Carmen Bachiller. #



Selfie de la Dra. Lavilla enfocando hacia el quirófano.



Nuria Jorge, asistente clínico de GAES, una marca Amplifon, dando soporte al equipo médico.

**CHARLAS SOBRE AUDICIÓN Y DETERIORO COGNITIVO**

GAES, una marca Amplifon se ha unido a las clínicas “Cognitiva Unidad Memoria” para impartir unas charlas informativas relacionadas con la audición y el deterioro cognitivo, así como el protocolo de GAES para estos casos. Las primeras se realizaron el pasado mes de junio en dos de las seis clínicas de Cognitiva en Madrid, y fueron impartidas por los audioprotesistas de GAES de los centros auditivos más cercanos. Semanas después se impartieron nuevas charlas en las clínicas de Argüelles y Madrid Sur. #



Raquel Sanz, audioprotesista de GAES, una marca Amplifon en la calle Alcalá, impartió la charla en la clínica Cognitiva Central Goya.



Miguel Ángel Carmona, audioprotesista de GAES, una marca Amplifon en la calle Monforte de Lemos, impartió la charla en la clínica Cognitiva Madrid Norte.





## FUNDACIÓN GAES SOLIDARIA REALIZA REVISIONES AUDITIVAS A NIÑOS SAHARAUIS EN SALAMANCA Y ZARAGOZA

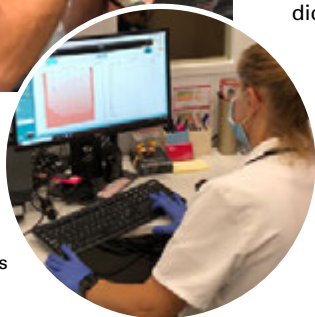
El objetivo de esta acción es que todo niño y niña tenga la oportunidad de revisar su audición, sin importar su procedencia ni sus recursos económicos.

Audioprotesistas de GAES, una marca Amplifon, voluntarios de la Fundación GAES Solidaria, han ofrecido revisiones auditivas gratuitas a menores saharauis provenientes de campos de refugiados y que pasan sus vacaciones de verano con familias de Salamanca y Zaragoza.

Durante el chequeo, los audioprotesistas evalúan el estado de audición de cada niño para detectar si existe algún grado de pérdida auditiva debido a tapones de cerumen, inflamaciones internas, supuraciones o perforaciones. A los niños también se les practican diferentes tipos de audiometrías para determinar sus umbrales de audición.

Estas revisiones son posibles gracias a la colaboración con distintas organizaciones: Asociación de Amigos del Pueblo Saharaui de Salamanca (AMPUSASA), Um Draiga Amigos del Pueblo Saharaui en Aragón y Arapaz – MPLD Aragón.

Este es el octavo año que se lleva a cabo esta campaña de la Fundación GAES Solidaria en Aragón y el sexto en Salamanca, una iniciativa que se puso en marcha en 2013 con el objetivo de que todo niño y niña tenga la oportunidad de revisar su audición, sin importar su procedencia ni recursos económicos. #



Revisiones auditivas en Salamanca.



Revisiones auditivas en Zaragoza.

LOS VOLUNTARIOS DE LA **FUNDACIÓN GAES SOLIDARIA** APORTAN SU TIEMPO Y TRABAJO EN OFRECER OPORTUNIDADES A LAS PERSONAS CON PÉRDIDA AUDITIVA Y SIN RECURSOS ECONÓMICOS.

## FUNDACIÓN GAES SOLIDARIA COLABORA CON CÁRITAS BARCELONA

La donación permitirá financiar parte del coste de una unidad de convivencia para gente mayor.

Fundación GAES Solidaria, dentro de su misión de proporcionar oportunidades a las personas sin recursos económicos para mejorar así su calidad de vida, ha colaborado de nuevo con Cáritas Barcelona. En esta ocasión, realizando una donación que permite financiar parte del coste de una unidad de convivencia para gente mayor.

Estas unidades de convivencia son pisos compartidos para personas mayores de 64 años con pequeñas pensiones, en aislamiento social o sin vivienda. En cada piso conviven entre 3 y 5 personas que cuentan con el apoyo de un equipo de profesionales. #



Este proyecto permite aumentar la calidad de vida de sus beneficiarios, mejorar sus condiciones, cubrir sus necesidades básicas, acompañarlos y darles apoyo en las actividades diarias y crear hábitos de responsabilidad individual y grupal.





**GAES**  
área social

grupo **amplifon**

## AUDICIÓN Y CALIDAD DE VIDA AL ALCANCE DE TODOS

GAES, una marca Amplifon muestra un compromiso firme de ayudar a las personas a mejorar su calidad de vida auditiva y, para conseguirlo, pone los medios necesarios como empresa puntera en el sector de la Audiología.

Para llevar a cabo esta labor, GAES, una marca Amplifon no solo cuenta con una amplia red de centros auditivos con profesionales audioprotesistas que, continuamente, se preparan y reciclan en su labor técnico-sanitaria, sino que además da mucha importancia a su relación con los especialistas ORL. Ellos son la principal referencia para los pacientes a la hora de conocer cuál es su situación o problema auditivo y tener un diagnóstico fiable para buscar la mejor solución a cada caso.

En esta sinergia de trabajo con el paciente, GAES, una marca Amplifon sabe que existen diferentes tipologías de casos: no solamente está el factor audiológico o la patología que padece el paciente como principio del diagnóstico, sino que también cuentan sus circunstancias personales y medios propios para poder acceder a la mejor solución auditiva posible.

### Modelo de Audiología Social

GAES, una marca Amplifon apuesta por un modelo de Audiología Social. Para ello cuenta con el Área Social de GAES, un departamento propio, único en el sector de la Audiología, con profesionales especializados en el ámbito social. Su labor es orientar y ayudar a los audioprotesistas de los centros auditivos y a los pacientes que, por sus dificultades socioeconómicas, no podrían acceder a unos audífonos con todas las garantías audiológicas.

El principal objetivo del Área Social de GAES es acompañar a estos pacientes en todo el proceso para que, con recursos propios de GAES y disponibles de las instituciones, puedan ser adaptados con todas las garantías posibles como cualquier otro paciente con más recursos. Además, facilitamos el asesoramiento y gestión de ayudas económicas, con audífonos de altas prestaciones y tecnología punta a fin de asegurarles la mejor adaptación auditiva.

### Salud auditiva para todos

Desde aquí animamos a profesionales y pacientes a conocer más del Área Social de GAES a través de los delegados de Área Médica o la página web [www.gaesmedica.com/es-es/area-social](http://www.gaesmedica.com/es-es/area-social). En GAES, una marca Amplifon siempre hemos apostado por una Audiología Integral, una labor audiológica al alcance de todos y para todos, y, por eso, desde el Área Social GAES impulsamos este proyecto de Audiología Social: lo más importante en nuestra labor sanitaria es lograr que ninguna persona se quede sin mejorar su audición sea cual sea su situación auditiva o socioeconómica, accediendo a los mismos servicios que ofrece GAES, una marca Amplifon a cualquier paciente. #



Maria Stetsko de CEAR, UCRANIA.



**Lo más importante para GAES, una marca Amplifon es lograr que ninguna persona se quede sin mejorar su audición sea cual sea su situación auditiva o socioeconómica**

# AGENDA

## CONGRESOS Y CURSOS NACIONALES



### I CONGRESO FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE TRATAMIENTO DE TUMORES DE CABEZA Y CUELLO

Fecha: 15 y 16 de diciembre de 2022.  
Lugar: Madrid.



### PROGRAMA DE FORMACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DE LA HIPOACUSIA DE ORIGEN GENÉTICO. MEDICINA PERSONALIZADA

Fecha: 16 de diciembre de 2022.  
Lugar: Madrid.



### TOCA NARICES MÁLAGA 2022

Fecha: 16 de diciembre de 2022.  
Lugar: Málaga.

## 2023



### CURSO ONLINE DE LECTURA DE TAC DE OÍDO EN ORL

Fecha: Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022. El curso tiene una duración de tres meses. Matrícula abierta.  
Lugar: Online.



### CURSO ONLINE DE LECTURA DE TAC DE CUELLO EN ORL

Fecha: Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022. El curso tiene una duración de tres meses. Matrícula abierta.  
Lugar: Online.



### CURSO ONLINE DE LECTURA DE TAC DE SENOS PARANASALES EN ORL

Fecha: Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022. El curso tiene una duración de tres meses. Matrícula abierta.  
Lugar: Online.



### JORNADA CIENTÍFICA SAN BLAS SOCIEDAD EXTREMEÑA DE ORL-PCF

Fecha: 3 de febrero de 2023.  
Lugar: Don Benito.



### XV CONGRESO SOCIEDAD VALENCIANA DE ORL-CCC

Fecha: 3 de febrero de 2023.  
Lugar: Valencia.



### REUNIÓN MURCIANA ORL (SAN BLAS)

Fecha: 4 de febrero de 2022.  
Lugar: Murcia.



### XXIV REUNIÓN INVERNAL DE OTOLOGÍA (REINO)

Fecha: Del 5 al 10 de febrero de 2023.  
Lugar: Candanchú (Huesca).

### CURSO RHINOPREMIUM

Fecha: Del 9 al 11 de febrero de 2023.  
Lugar: Zaragoza.



### 6<sup>TH</sup> INTERNATIONAL COURSE UPDATE ON FACIAL PARALYSIS

Fecha: Del 15 al 17 de febrero de 2023. Lugar: Madrid.



### VII CURSO DE FUNDAMENTOS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO FUNCIONAL Y QUIRÚRGICO EN PATOLOGÍA VOCAL

Fecha: 24 y 25 de febrero de 2023.  
Lugar: Barcelona.



### IX REUNIÓN DE INVIERNO DE ORL

Fecha: Del 1 al 5 de marzo de 2023.  
Lugar: Viella.



### 2ª REUNIÓN DE OTÓLOGOS ANDALUCES

Fecha: Marzo 2023.  
Lugar: Granada.



### 136 CURSO DE MICROCIRUGÍA DEL OÍDO Y DISECCIÓN DEL HUESO TEMPORAL (INSTITUTO OTOLÓGICO GARCÍA-IBÁÑEZ)

Fecha: Marzo de 2023 (pendiente de confirmar).  
Lugar: Barcelona.



### 104<sup>TH</sup> TEMPORAL BONE DISSECTION COURSE (CLÍNICA CLARÓS)

Fecha: 6 y 7 de marzo de 2023.  
Lugar: Barcelona (Viladecans).



### CURSO DE CIRUGÍA DE OÍDO MEDIO Y DISECCIÓN DEL HUESO TEMPORAL (CURSO DR. ARÍSTEGUI)

Fecha: Del 13 al 17 de marzo de 2023.  
Lugar: Madrid.



### REUNIÓN SOCIEDAD CATALANA DE ORL (SCORL)

Fecha: 23 y 24 de marzo de 2023.  
Lugar: Barcelona.



Para más información consulte la agenda de cursos y congresos en nuestra web:  
[www.gaesmedica.com/es-es/cursos-congresos](http://www.gaesmedica.com/es-es/cursos-congresos)

**CEIG** Centro de Estudios e Investigación GAES



**CONGRESO SOCIEDAD BALEAR ORL**  
 Fecha: Abril de 2023.  
 Lugar: Islas Baleares.



**CENS & BASE 9. CURSO DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA NASOSINUSAL AVANZADA Y ABORDAJES A BASE DE CRÁNEO**  
 Fecha: Del 19 al 22 de abril de 2023.  
 Lugar: Madrid.



**XVII CURSO-SIMPOSIO SOBRE IMPLANTES COCLEARES DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA**  
 Fecha: Del 19 al 23 de abril de 2023.  
 Lugar: Pamplona.

## CONGRESOS Y CURSOS INTERNACIONALES



**4<sup>TH</sup> WORLD CONGRESS ON ENDOSCOPIC EAR SURGERY**  
 Fecha: Del 5 al 8 de diciembre de 2022.  
 Lugar: Kyoto. **Japón**



**CRS CONGRESS PARÍS**  
 Fecha: 9 y 10 de diciembre de 2022.  
 Lugar: París. **Francia**

## 2023



**IFOS DUBAI 2023**  
 Fecha: Del 17 al 21 de enero de 2023.  
 Lugar: Dubai. **UAE**



**ENDOSCOPIC EAR SURGERY COURSE GLASGOW**  
 Fecha: 23 y 24 de enero de 2023.  
 Lugar: Glasgow. **Reino Unido**



**18<sup>TH</sup> NATIONAL ENT MASTERCLASS®**  
 Fecha: Del 27 al 29 de enero de 2023.  
 Lugar: Londres. **Reino Unido**



**BACO INTERNATIONAL 2023**  
 Fecha: Del 15 al 17 de febrero de 2023.  
 Lugar: Birmingham. **Reino Unido**



**15<sup>TH</sup> ASIA OCEANIA ORL-HNS CONGRESS**  
 Fecha: Del 8 al 12 de marzo de 2023.  
 Lugar: Brisbane. **Australia**



**5<sup>TH</sup> VERTIGO ACADEMY INTERNATIONAL MEETING**  
 Fecha: Del 9 al 12 de marzo de 2023.  
 Lugar: Belgrado. **Serbia**

**PINCHE SOBRE EL QR PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN**



**THE 19<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNER EAR DISORDERS**  
 Fecha: Del 11 al 18 de marzo 2023.  
 Lugar: Zell am Ziller. **Austria**



**INTERNATIONAL CONFERENCE ON OTORHINOLARYNGOLOGY 2023**  
 Fecha: 20 y 21 de marzo de 2023.  
 Lugar: Dubai. **UAE**



**ESPO 2022 - 16<sup>TH</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY OF PAEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY**  
 Fecha: Del 20 al 23 de mayo de 2023.  
 Lugar: Liverpool. **Reino Unido**



**34<sup>TH</sup> CONGRESS OF THE NORDIC ASSOCIATION OF OTOLARYNGOLOGY**  
 Fecha: Del 24 al 26 de mayo de 2023.  
 Lugar: Reykjavik. **Islandia**

NARIZ CUELLO OÍDO



- CURSOS PROPIOS
- CURSOS RECOMENDADOS
- ONLINE

Pulse aquí para conocer la agenda prevista para los próximos meses.  
[www.gaesmedica.com/es-es/cursos-congresos](http://www.gaesmedica.com/es-es/cursos-congresos)



# OnGAES médica grupo amplifon

El lugar donde  
seguir avanzando.



## ¿Hasta dónde quiere llegar?

La ciencia avanza. Y cada vez más rápido. En Gaes Médica queremos que avance con ella. **Bienvenido a OnGaes Médica.** La web que le conectará día a día con la ciencia y con la que podrá siempre seguir avanzando.

Y lo mejor de todo, de una forma fácil, ágil y 100% fiable.

**OnGaes Médica.** El lugar donde seguir aprendiendo, innovando, descubriendo, informando y creciendo.

Descubra como seguir avanzando en [www.gaesmedica.com](http://www.gaesmedica.com)



**CEIG**

Centro de Estudios  
e Investigación GAES

**GAES**  
médica

grupo **amplifon**