



# HOSPITAL “MARE DE DEU DELS LLIRIS”



## INICIATIVAS ASISTENCIALES 2017

P. Escrivá



**CONSULTA EXTERNA DE MATERNIDAD**

---

**DIA MUNDIAL SIN TABACO (DMST)**

---

**CRIBADO HIPOACUSIAS**

---

**ASISTENCIA MEDICA MEDIANTE EL USO DE LAS  
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS  
COMUNICACIONES (TIC)**

---



# CONSULTA EXTERNA DE MATERNIDAD. OBJETIVOS

- Conexión maternidad - atención primaria.
- Cobertura de cribados neonatales.
- Cobertura asistencial altas precoces maternidad.
- Apoyo lactancia materna.



# CONSULTA EXTERNA DE MATERNIDAD. DATOS

	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Total
Total partos vaginales	706	602	726	2034
Total visitas	728	694	776	2198
Primeras visitas	686	687	713	
Visitas sucesivas	42	7	63	

	2012	2013	2014	2015	2016
VISITAS TOTALES	728	694	776	782	745



# CONSULTA EXTERNA DE MATERNIDAD. RESULTADOS

	2012	2013	2014
Cobertura cribados Fuente: Dirección General Salud Pública C.V.	99.9		
Cobertura Oeas / Cobertura media comunidad Fuente: Programa Prevención Hipoacusia C.V:		99.63 / 95.45	100 / 89.57



# CONSULTA EXTERNA DE MATERNIDAD. RESULTADOS

Año 2015 3 meses:	Madres con voluntad de lactancia materna al alta de maternidad	Abandonos previos a la revisión en consulta externa maternidad
Marzo	60	2
Abril	60	6
Mayo	73	2
Total	193	10 (5.18%)



# CONSULTA EXTERNA DE MATERNIDAD. RESULTADOS



# DMST



ALCOI sin tabaco  
31 de mayo  
2017

**Charlas educativas en Colegios**  
abril-mayo 2017

**Concentración-Marcha Adolescente**  
26 mayo: 12-14h, Plaza de Dins

**Mesas Informativas ANTTABACO**  
31 mayo: 10-12h, 5 puntos de la Ciudad

**Conferencia**  
**"Claves para dejar de fumar"**  
31 mayo: 17-19h, Campus d'Alcoi de la  
Universitat Politècnica de València





# DMST



# DMST



Dr. D. Pascual Escrivá  
Jefe de Servicio de Pediatría  
Hospital SVS "Mare de Deu dels Liris"  
Alcoy

11 de abril de 2017

Estimado compañero:

La Junta Directiva ha resuelto conceder el Aval de la Sociedad Valenciana de Pediatría a las actividades que tu Servicio va a realizar en el marco del Día Mundial sin Tabaco "Alcoi sense tabac 2017"

La SVP te felicita por la iniciativa y os animamos a seguir trabajando a favor de la salud de nuestros niños.

Atentamente

Dra. Pilar Codoñer Franch  
Presidenta de la Sociedad Valenciana de Pediatría



# CRIBADO HIPOACUSIAS

## INCIDENCIA



5/1000 Recién nacidos vivos (1890 RN al año en España)

Sordera profunda 1/1000 (378 casos nuevos/año)

Hipoacusias moderadas 3/1000 (1134 casos nuevos/año)



# CRIBADO HIPOACUSIAS

## JUSTIFICACION

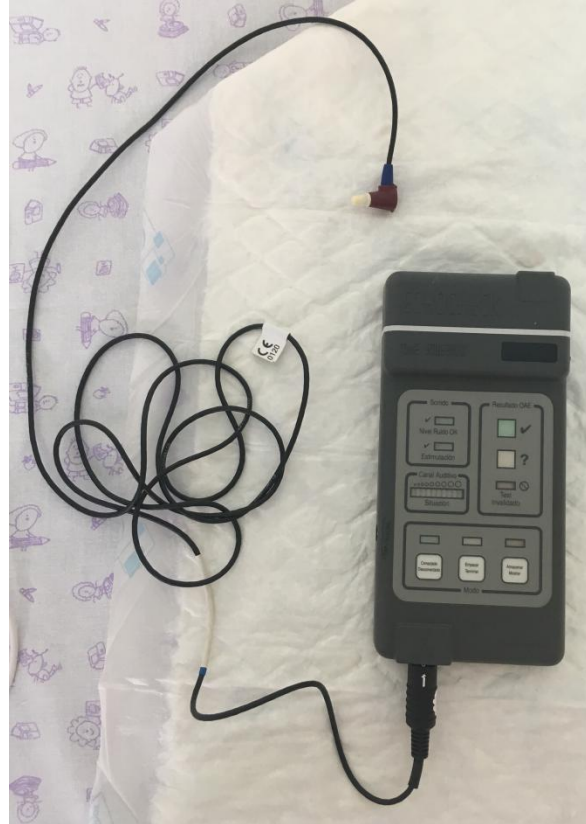


- El **80%** de las hipoacusias están presentes al nacimiento.
- El **50%** de los casos de sordera en neonatos se dan en individuos sin factores de riesgo definidos para la misma.
- El **90%** de los casos de hipoacusia se dan en recién nacidos con ambos padres normooyentes.
- El **60%** de las sorderas infantiles tienen un origen genético.
- Hasta el **40%** de los casos de hipoacusias severas y profundas son candidatas a implante coclear.



# CRIBADO HIPOACUSIAS

OEAS



Vibraciones acústicas emitidas por las células ciliadas externas de la cóclea

# CRIBADO HIPOACUSIAS



PEATC



Recorrido del estímulo sonoro hasta el tronco cerebral



# CRIBADO HIPOACUSIAS

ESPECIFICIDAD	80-90%	96%
SENSIBILIDAD	80-86%	98%
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Amplitud OEA grande</li> <li>•Fácil a partir de 48 h de vida</li> <li>•Detección automática</li> <li>•Rápida</li> <li>•Más sencilla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Explora vía auditiva hasta TC (más precisa)</li> <li>•Método cualitativo y cuantitativo</li> <li>•Desde el nacimiento (se detecta onda V)</li> <li>•Detección automática</li> <li>•Rápida si entrenamiento</li> <li>•Detecta sorderas de origen genético</li> </ul>
INCONVENIENTES	<ul style="list-style-type: none"> <li>•No vías ni centros auditivos</li> <li>•Pueden no estar presentes en primeras 48 h de vida</li> <li>•No detectan umbral audiológico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Puede ser más costosa</li> <li>•No detecta hipoacusias por encima del TC</li> </ul>



# CRIBADO HIPOACUSIAS



**HIPERBILIRRUBINEMIA**

**CRIBADO COMBINADO CON OEA + PEATC  
SEGUIMIENTO** (hipoacusia con cambios evolutivos)

**ESTANCIA EN UCIN > 5 DÍAS**

**CRIBADO DIRECTAMENTE CON PEATC**

**TERAPIA CON ECMO Y  
AMINOGLUCÓSIDOS**

**CRIBADO DIRECTAMENTE CON PEATC  
SEGUIMIENTO CON PEATC**

**ANTECEDENTES FAMILIARES DE  
SORDERA INFANTIL HEREDITARIA Y  
NEUROPATÍA AUDITIVA**

**CRIBADO PEATC.  
SEGUIMIENTO  
PEATEC**

**INFECCIÓN  
CONGÉNITA  
POR CMV**

**CRIBADO CON PEATC.  
SEGUIMIENTO CON PEATC**





# CRIBADO HIPOACUSIAS



ISSN 2444-7986 DOI: <http://dx.doi.org/10.14201/orl201672.14680>

Artículo de revisión

EVIDENCIA Y RECOMENDACIÓN. ¿CUÁL ES LA MEJOR  
TÉCNICA PARA EL CRIBADO AUDITIVO NEONATAL?

*Evidence and recommendation. What is the best technique for neonatal hearing screening?*

José Ignacio BENITO-OREJAS\*1; José Luis PARDAL-REFOYO2

1Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Servicio de Otorrinolaringología. Valladolid. España.

2Complejo Asistencial de Zamora. Servicio de Otorrinolaringología. Zamora. España.

Vos et al. *BMC Pediatrics* (2015) 15:160  
DOI 10.1186/s12887-015-0479-4



RESEARCH ARTICLE

Open Access

Newborn hearing screening programme in  
Belgium: a consensus recommendation on  
risk factors



Bénédicte Vos<sup>1,2,3\*</sup>, Christelle Senterre<sup>1</sup>, Raphaël Lagasse<sup>2</sup>, SurdiScreen Group and Alain Levêque<sup>1,2,3</sup>



# TIC



# TIC. JUSTIFICACION



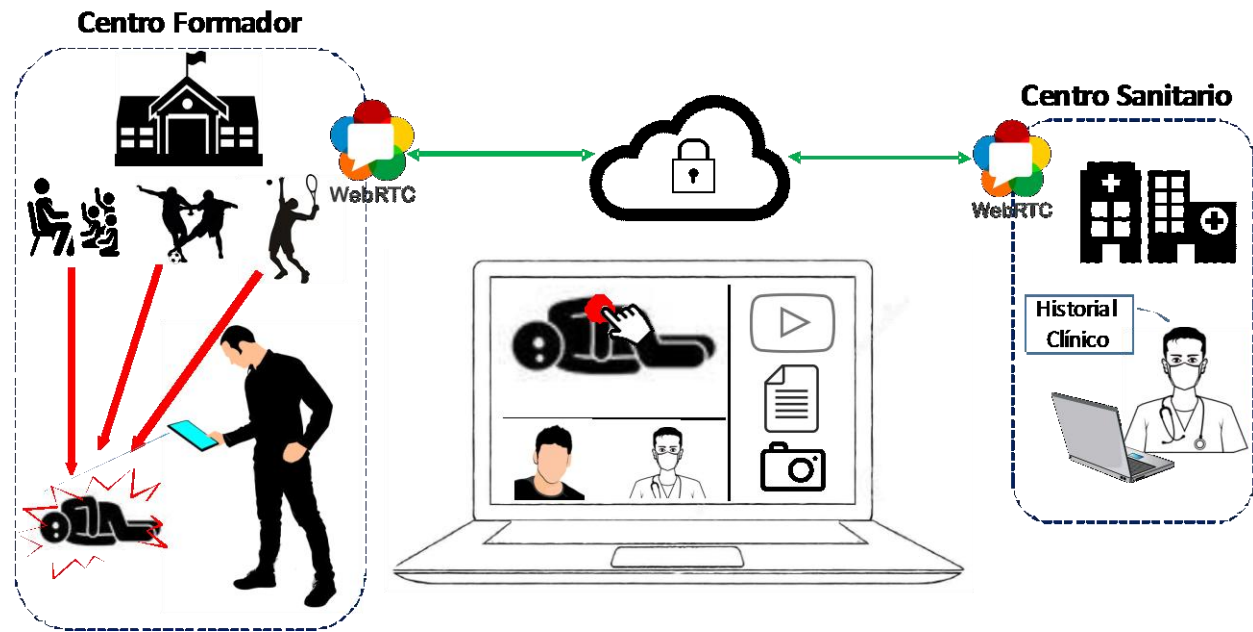
Formadores primeros prestadores de asistencia sanitaria

Actúan en base a protocolos médicos de variada procedencia

La destreza en la prestación de cuidados es heterogénea

La demora hasta la llegada samu podría ser excesiva, la indicación inadecuada

# TIC



**plataforma que permita conectar, en tiempo real, la atención no especializada de la urgencia por parte del personal formador en los centros (escolares, deportivos...) con la asistencia sanitaria, desde el propio hospital consultando los datos médicos del paciente**

# TIC. BENEFICIOS DE LA PLATAFORMA

- a) Mejora y rapidez en el tratamiento correcto de urgencias externas.**
- b) Apoyo médico profesional instantáneo al personal formador.**
- c) Mejora de la información sobre el estado del paciente en su recepción al centro sanitario.**
- d) Entrenamiento y formación sanitaria del personal formador basado en simulacros. Optimización recursos**



# TIC.



GENERALITAT  
VALENCIANA



Fundació per al Foment de la  
Investigació Sanitària i Biomèdica  
de la Comunitat Valenciana



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA CAMPUS D'ALCOI  
DE VALÈNCIA CAMPUS DE GANDIA



# TIC.

SOLICITUD DE AYUDAS 2017 PARA LA REALIZACIÓN DE ACCIONES PREPARATORIAS DE APOYO A LA EXPLORACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN/INNOVACIÓN COORDINADOS ENTRE INVESTIGADORES DE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA Y PROFESIONALES DE LOS DEPARTAMENTOS DE SALUD DE XÀTIVA-ONTINYENT, ELDA, SANT JOAN D'ALACANT, MARINA BAIXA, GANDIA Y ALCOI.

**TÍTULO DE LA ACCIÓN PREPARATORIA:** Plataforma de asistencia médica telemática en tiempo real durante la prestación de primeros cuidados en urgencias pediátricas

**ACRÓNIMO:** PAMTEL-RT  
**ÁREA:** Pediatría y TIC

**Investigador Principal UPV:**

Nombre: Fernando Boronat Seguí

Departamento de Comunicaciones Campus: Gandia

**Investigador Principal FISABIO:**

Nombre: Pascual Escrivá Tomás

Departamento de Salud: Alcoi





