

**The early detection of hearing impairment and deafness is crucial to ensuring that your child's overall and language development unfolds as it should.**

### **Does my baby's hearing need to be tested?**

Before discharge, your baby's hearing will be tested in the maternity ward to find out if he or she can hear correctly.

### **What is the hearing test for?**

One in every thousand babies suffers from a hearing impairment that must be treated to ensure the child's healthy overall development.

The Early Hearing Screening Programme will provide an early diagnosis.

### **Why is it important to test a baby's hearing?**

Deafness seriously hinders a child's speech, emotional, educational, motor and social development.

### **What are risk factors?**

These are causes that may lead to the presence or later onset of hearing impairment in babies.

Your healthcare providers will tell you what to do if risk factors are detected.

### **How is the hearing test performed?**

The automated auditory evoked potential technique is a very simple test that consists of outfitting the baby with headphones through which sound stimuli are sent and electrodes that allow us to record the auditory response.

### **Will it cause my baby any discomfort?**

No, it does not cause any discomfort.

### **When will the results of the hearing test be given?**

After the hearing test has been performed, the lead healthcare professionals will inform you of the results and record them on your baby's child health card.

### **What will these results tell me?**

**If your baby passes the test**, it is very unlikely that he or she has a hearing impairment. Nevertheless, it is important to continue monitoring your baby's hearing during the first few years.

**If your baby does not pass the test**, it is essential that the test be performed a second time when your baby is approximately one month old in order to verify the results. This step is taken because there are transient factors that can make it difficult to test a baby's hearing correctly during the first few days of life.

If your baby does not pass this second test, your healthcare provider will refer you and your baby to the unit responsible for diagnosing hearing impairment so that it can carry out the pertinent diagnostic tests (around the third month of life).

When the results of these tests are ready, you will be provided with all the information you need to make an informed decision about what steps to take next.



## **Why should my baby be screened for a hearing impairment?**



**The Early Hearing Screening Programme will determine whether your child can hear correctly. It is important for all babies to be screened.**

**If you have any doubt or suspicion of hearing impairment, please contact the health professionals at your centre.**

DL-B-21.363-2020

**/Salut**

**Generalitat de Catalunya**

[canalsalut.gencat.cat](http://canalsalut.gencat.cat)



## Per tal que l'infant tingui un desenvolupament global i del llenguatge correcte, és molt important detectar-li precocment la sordesa.

### Cal valorar l'audició del nadó?

Abans de l'alta, al vostre centre maternal es farà la prova d'audició al nadó, que servirà per saber si hi sent correctament.

### Per què es fa la prova d'audició?

Un de cada mil nadons tindrà una sordesa que caldrà tractar perquè l'infant pugui tenir un correcte desenvolupament global.

El Programa del cribatge de la hipoacúsia proporcionarà un diagnòstic en edats precoces.

### Per què és important valorar l'audició de l'infant?

La sordesa té unes repercussions importants en la parla i el desenvolupament psicomotor dels infants.

### Què són els factors de risc?

Són aquells que poden afavorir la presència o l'aparició posterior d'un déficit auditiu en l'infant.

Els professionals sanitaris us diran què cal fer en el cas que existeixin factors de risc.

### Com es fa la prova d'audició?

La tècnica dels potencials evocats auditius automatitzats és una prova molt senzilla que consisteix en la col·locació d'uns auriculars —a través dels quals s'envien uns estímuls sonors— i uns elèctrodes que ens permeten registrar la resposta auditiva.

### Pot produir alguna incomoditat al vostre nadó?

No li comporta cap tipus d'incomoditat. Sovint, la prova es realitza mentre el nadó dorm o pren el pit.

### Quan us donaran els resultats de la prova d'audició?

Després de dur a terme la prova d'audició, els professionals sanitaris responsables us informaran dels resultats i els anotaran en el carnet de salut infantil.

### Què volen dir aquests resultats?

**Si passa el test**, és molt poc probable que tingui una deficiència auditiva. És important seguir observant l'audició durant els primers anys.

**Si no passa el test**, és essencial repetir la prova al voltant del primer mes de vida, per verificar-ne els resultats, perquè hi ha factors transitoris que dificulten la valoració correcta de l'audició durant els primers dies.

Un cop feta aquesta segona prova, si l'infant no la passa, el professional sanitari us derivarà a la unitat de referència per al diagnòstic de la hipoacúsia per tal que li facin les proves diagnòstiques pertinents (al voltant del tercer mes de vida).

Un cop obtinguts els resultats, se us facilitarà tota la informació necessària per assessorar-vos sobre els passos que s'han de seguir.



Davant de qualsevol dubte o sospita de déficit auditiu,  
consulteu els professionals sanitaris del vostre centre.



Per què cal fer la  
detecció precoç  
de la hipoacúsia  
al nadó?



El Programa de detecció precoç  
de la hipoacúsia servirà per detectar  
si l'infant hi sent correctament.  
És important fer el cribatge  
a tots els infants.

/Salut

Generalitat  
de Catalunya

canalsalut.gencat.cat

DL-B-21.363-2020

