

## Hiç bir çocuğu gözden kaçırmayalım.

Mümkün mertebe tüm yeni doğan çocuklara işitme taramasının avantajlarını sunabilmek ve özellikle ihtiyacı mevcut olan, kontrol edilmesi kaçınılmaz olan çocuklar için işitme kontrolü ve taraması hizmetini hazır tutabilmek ve gerektiğinde tedavi unsurlu lazımlı olan devam teşhisleri koyabilmek için sağlık hizmetler dairesinin kamusal tarama merkezi tarafına aşağıda açıklanmış şekilde uygulanacak bilgi ve veri nakliyesine tüm ebeveynlerden onay vermelerini saygılarımızla rica etmekteyizdir.

## Bavyera eyaletinde yaşayan çocuklar için bu işlemin seyri aşağıda açıklanmıştır:

Muayene çocuğun doğduğu hastanede, çocuk hastanesinde veya çocuk doktorunda veya boğaz-burun-kulak hekiminde yapılır.

### Muayene hizmetinin garanti altına alınması:

- Yeni doğan çocuğun adı ve adresi ilk muayene raporu dahilinde ya doğum hastanesi ya ebe yada çocuk doktoru veya kulak burun boğaz doktoru tarafından eyalet sağlık ve gıda güvenliği bakanlığı bünyesindeki yetkili sağlık hizmetler dairesinin kamusal tarama merkezi tarafına bilgi ve veri nakli uygulamasınca gönderilir.
- Sağlık hizmetler dairesinin kamusal tarama merkezi üzerinde işitme taraması yapılmış olan çocukların adlarını ve adreslerini muayene teşhisleri ve rapor içerikleri haricinde bilgi olarak yetkili sağlık dairesinde gönderir. Teşhisler gizli kalır.
- Sağlık dairesi işbu bilgileri ikamet dairesinin yeni doğmuşlar hakkında yapılan ikamet ihbarları ile karşılar ve o ana kadar muayeneye veya taramaya tabi tutulmamış veya bilgileri gerektiği şekilde aktarılmamış olan çocukları tespit eder. Bilgi nakline onayını vermemiş ebeveynler varsa işbu ebeveynlere sağlık dairesi iletişim kurar ve danışmanlık teklif eder. Sağlık dairesine nakil edilmiş bilgi ve veriler en geç altı hafta içerisinde hafızadan silinir.

### Ardışık muayenelerin garantisi:

Kontrol muayenesi lazımlı ise bu durumda muayene eden görevli diğer bulgularıda LGL'nin tarama merkezine çocuk işitir veya işitmez ibaresiyle birlikte nakil eder. Eğer bu bilgiler ve bulgular bir kaç hafta içerisinde LGL'nin tarama merkezine ulaşmadıysa LGL'nin tarama merkezi mevcut olan muayene durumunu ve sonuçlarını öğrenmek için ebeveynlerle iletişim kurar. İşbu uygulama ebeveynler için güven sağlayan bir avantajdır. Neticede bu şekil herhangi bir önemli muayene ebeveynler tarafından unutulmuş ise işbu uygulama ile tarafları hatırlatılmış olur ve faydalı önlem alınmış olur.

Adı sanı bilinmeyen (**anonim şekilde**) hafızaya verilmiş bilgiler bilimsel olarak değerlendirilir. (Örneğin işitme engellerin sayısal ve zamansal tespitinde). Adı sanı bilinen kişisel şekilde hafızaya alınmış bilgiler iki sene sonra silinir. Bilgi nakline onay beyanı gönüllüdür. Eğer bilgi nakline onay vermesseniz bundan size ve muayenecinize hiç bir zarar veya dezavantaj oluşmaz. Ancak bu durumda ileride kontrol gerektiren teşhis durumlarında gelecekte lazımlı olan muayeneleri kendiniz takip etmeniz gerekecektir. Eğer bilgi nakline onay beyanınızı iptal etmek istiyorsanız her istediğiniz zaman tarama merkezine yazılı olarak çocuğunuzun adını ve adresini iptal beyanınız ile birlikte tebliğ ederek işbu çocuğunuzun bilgilerinin silinmesini sağlayabilirsiniz.

Tarama merkezi aşağıdaki iletişim hatlarıyla belirlenmiş zamanlarda sizin sorularınız için hazır bulunmaktadır:

### Adres:

Screeningzentrum, Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit,  
Veterinärstraße 2, 85764 Oberschleißheim  
[hoerscreening@lgl.bayern.de](mailto:hoerscreening@lgl.bayern.de)

<http://www.lgl.bayern.de/gesundheit/praevention/kindergesundheit/index.htm>

### Bilgi hattı - No. 09131 - 6808 - 5131

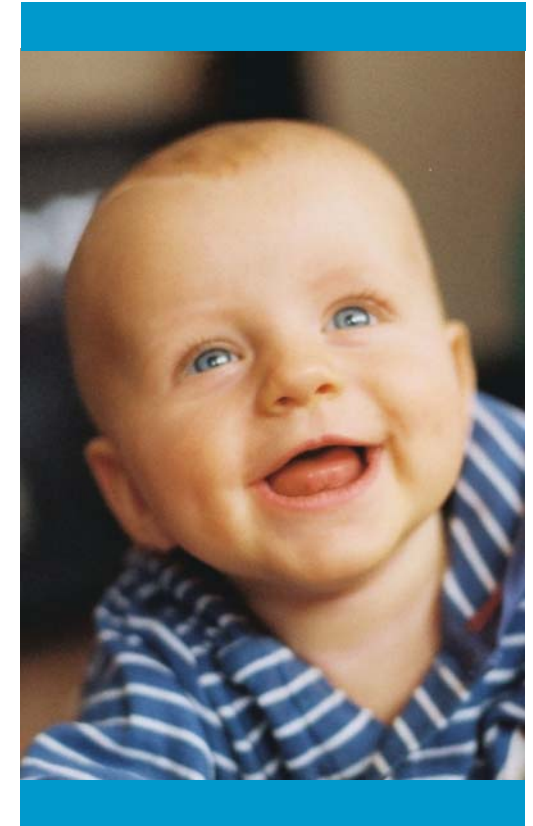
Pazartesteninden Perşembeye saat 8 den 16 ya ve Cumaları saat 8-13 e kadar.



LGL Bayerisches Landesamt für  
Gesundheit und Lebensmittelsicherheit



## Yeni Doğmuşlar Üzerinde İşitme Taraması Uygulaması



Gesund. Leben. Bayern.



## Rıza beyanı

Adı ve Soyadı: \_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**bu beyanat ile yeni doğmuşlar üzerinde uygulanan işitme taraması hakkında yeterince bilgilendirildiğimi onaylıyorum. Çocuğumun işitme taramasına katılmasına ve işbu tarama esnasında alınan bilgilerin teşhislerin konulmasına kadar sağlık bakanlığı bünyesindeki yetkili tarama merkezine nakil edilmesine razıyım**

Yer \_\_\_\_\_ Tarih \_\_\_\_\_ İmza \_\_\_\_\_

bu beyanat ile yeni doğmuşlar üzerinde uygulanan işitme taraması hakkında yeterince bilgilendirildiğimi onaylıyorum. Çocuğumun işitme taramasına katılmasına ve işbu tarama esnasında alınan bilgilerin sağlık bakanlığı bünyesindeki yetkili tarama merkezine nakil edilmesine karşıyım ve red ediyorum.

Yer \_\_\_\_\_ Tarih \_\_\_\_\_ İmza \_\_\_\_\_

## Veri koruma beyanati

Çocuğunuz hakkındaki alınan bilgi ve verilerin nakli ve tarama merkezindeki hafızaya kayıtlanması tarafınızın rızasını gerektirir. Nakil edilen bilgi ve veriler hekimsel mesuliyet ve sorumluluk altında ketumiyet şartlarına uygun şekilde değerlendirilir. Bilgi ve veri ketumiyeti elbette yasal uygun şekilde korunulmaktadır.

## Neden İşitme Taraması Yapılmalı?

Almanya'da doğan her bin çocuktan biri ağır işitme engeli ile dünyaya gelmektedir. Buna dahil bir çok çocuk orta boyutta veya hafif işitme engelliliğine sahiptir. Bazıları ise ileri aşamada herhangi bir işitme engeli oluşturmaktadır. Bu şekil işitme engelleri aylarca veya yıllarca belirsiz kalıp anlaşılmadığı takdirde çocuğun tüm gelişimi zararlı şekilde engellenir ve kusurlar artabilir.

En çok çocuklarda işitme rahatsızlıkları çok geç tespit ediliyor. En çok zaman ancak ikinci üçüncü veya dördüncü yaşam yılında. Bu durumda olan çocuklar genelinde geç ve kusurlu veya hiç konuşamadıkları için göze çarpıyorlar. Zira ancak çocuk işitebiliyorsa konuşmayı düzgün öğrenebilir.

İşitme engeli ne kadar gizli kalırsa o kadar da konuşma engelinin ortadan kaldırılması zorlanacaktır. İşte bu zahmetlere bugünleri ihtiyati muayeneler ve işitme taramaları ile erken teşhis koyup gereken müdahaleler aracılığı ile yeri geldiğinde çağdaş işitme cihazları ile önlem olarak dur diyebiliriz.

## İşitme taraması nasıl yapılır?

Mevcut doğum hastahanesi veya bulunduğunuz çocuk hastahanesi çocuğun ilk yaşam günlerinde kullanılabilir işitme test cihazı sahibidir. Muayene ya otomatik BERA Cihazı (AABR, Beyin kökü işitsel metrik) ile yada TEOAE cihazı (transistorik teşvikçi otosel emisyon) ile yapılır. TEOAE teşvik ve alı uygulamasında kulağın dış kulak yoluna bir sonda ile kısık bir -klik- sesi verilir: sağlıklı bir kulak bu sesi işitir ve geri yankı verir. Bu yankılar sondada bulunan çok küçük bir mikrofon ile alınır ve ölçülür. Bu yankı beklenildiği şekilde mevcut ise kulak kokleasının işittiğini gösterir. AABR teşvik ve alı uygulamasında çocuğa hoparlör veya sonda aracılığı ile -klik- sesi duyurulur (35dBHL derecesi yüksekliğinde) ve dahilinde iç kulağın yankısı (cevabı) ile birlikte işitme sinirinin teşvik ve reaksiyonları kafa cildi üstüne yapıştırılmış alıcılar ile tespit edilir. İşbu alılar algoritmik matematiksel uygulama aracılığı ile belli bir yöntem temelinde değerlendirilir.

İşbu muayene en iyisi çocuğunuzun yeterince içtiğinden sonra uyuduğu vakit yapılır ve o zaman en iyi sonuç verir. Muayene sadece bir kaç dakka sürer ve çocuk için hiç bir acı veya zahmet yaratmaz. İşbu muayene Müşterek Federal Encümenin çıkardığı Çocuk Yönetmenliği kapsamında her çocuğun hakkı olarak tanılan

ihtiyati muayenelerin erken teşhis programı bünyesindeki uygulamaların bir parçasıdır ve masraflar sağlık sigortalarına aittir. GDVG kanununun 14.maddesinin 1.fıkrası gereği 01.01.2009 tarihinden beri Bavvera eyaletinde işbu muayenelere katılma zorunluluğu mevcuttur.

## İşitme Taraması Hangi Sonuçlar Vermektedir?

Göze çarpmayan (pass) teşhisi genelinde kulakta herhangi bir işitme engeli bulunmayacağını gösterir. Kontrol gerektiren (refer) teşhisi durumunda ise daha doğum hastahanesinde AABR-Kontrolü yapılır. Eğer beyin işbu muayenede de reaksiyon göstermiyorsa bu hemen çocuğunuzun işitme engelli olduğunu göstermez. Ancak bu durumda ardilli olarak uzman-çocuk-kullak-hekimi tarafından muayeneler yapılması gerektiğini gösterir. İşbu muayene mümkün mertebe çocuğun 12. yaşam haftasına kadar yapılması gerekir. Ancak işitme engeli çocuğun ileri gelişim süreçlerinde de meydana gelebilir ve gelişebilir. Örneğin küçük yaşlarda olası enfeksiyon neticesinde. Bundan dolayı yukarıda tarif edildiği gibi göze çarpmayan teşhis durumlarında da ebeveynler çocuklarının işitme durumu hakkında hep ilgili olmaları gerekir.

## Yeni doğanlarda işitme engellikleri tedavi edilebilir mi?

Yeni doğanlarda mevcut olan işitme engelleri en çok durumlarda tedavi olamıyor. Ancak çocuğun normal şekilde gelişmesi ni sağlayabilecek yöntemler uygulanabiliyor ve bir nevi tedavi ediliyor. Bunun için iki kulakta işitme cihazı kullanılması gerekiyor. Bazı durumlarda orta kulak ameliyatı gerekir veya kohlea-implant uygulaması - yani iç kulak (işitme) protezi yerleştirilir ve bu şekil kulağın erken zamanda destekli gelişimi sağlanır.

Bu yöntemler ne erken uygulanırsa o kadar faydalı ve etkili olur. Hiç zaman kaybına uğranılmaması gereklidir.

