

### ¿Qué son los ototóxicos?

Se entiende por ototoxicidad el efecto nocivo que determinadas sustancias ejercen sobre el oído. Desde hace siglos se sabe que ciertos productos son lesivos para el oído; estas sustancias han aumentado tanto en número como en acción patogénica debido a la aparición de nuevas drogas tanto para el uso farmacológico como para otros fines. Merece especial mención el apartado de los antibióticos aminoglucósidos, ampliamente utilizados en la clínica diaria.

Los ototóxicos producen síntomas cocleares (hipoacusia neurosensorial, acúfenos) y vestibulares (vértigo, inestabilidad). Ambos tipos de síntomas pueden aparecer asociados o no, dando lugar a síndromes cocleares, vestibulares o cocleovestibulares.

Los síntomas pueden ser de aparición brusca, relacionados con la inyección, ingesta o inhalación del producto, o progresar de forma lenta e insidiosa, incluso después de suprimida la administración del producto. En general existe una relación directa entre la dosis administrada y la gravedad de la lesión otológica.

### ¿Cuáles son los fármacos que pueden causar problemas de ototoxicidad?

#### **Antibióticos** aminoglucósidos

Amikacina, Gentamicina, Kanamicina,  
Neomicina, Netilmicina, Estreptomina,  
Tobramicina.

Ampicilina, Capreomicina, Cloramfenicol,  
Colistina (polimixina E), Eritromicina,  
Minociclina, . Polimixina B, Rifampicina,  
Vancomicina, Teraciclina.

## **Medicamentos Ototóxicos**

Escrito por Federación AICE  
Sábado, 15 de Agosto de 2009 22:32

---

### **Antinflamatorios**

Fenoprofeno, Ibuprofeno, Indometacina, Naproxeno, Fenilbutazoria, Salicatos (aspirina, couldina, etc).

### **Antimaláricos**

C1oroquina, Quinina.

### **Agentes antitumorales**

Actinomicina, Bleomicina, Cisplatino, Mostazas nitrogenadas (ej. mustina), Misonidazol, Vincristina, Vinblastina.

### **Beta-bloqueantes**

Propanolol.

### **Anticonceptivos**

Medroxiprogesterona.

### **Diuréticos del ASA**

Bumetanida, Ácido etacrínico, Furosemida.

### **Desinfectantes**

## **Medicamentos Ototóxicos**

Escrito por Federación AICE  
Sábado, 15 de Agosto de 2009 22:32

---

Cloruro de Benzalconio,  
Cloruro de Benzetonio, Clorhexidina  
y compuestos yodados.

## **Otros (de aplicación tópica en el oído)**

Solución Bonain (Cocaína, Fenal y Timol),  
Formaldehído de Gelatín (Gelatina absorbible en esponja), Lignocaína.

## **Antidepresivos tricíclicos**

Imipramina, Nortriptilina.

## **Miscelánea**

Alcohol, Nicotina (en tabaco).

Consultar siempre al médico o farmacéutico