

ekuore

Speculums



Guide of use

1. Símbolos y normativa



Atención. Lea el Manual de funcionamiento para informarse sobre precauciones generales e instrucciones de uso



Nº reposición



Identificador de producto



Fabricante

Conforme con:

EN60601-1:2006+A1:2013+A12:2014
EN60601-1:2015,
EN60950-1:2006+A1:2010+A2:2013



ADVERTENCIAS

- No use el producto si presenta algún daño.
- Limpie el otoscopio entre paciente y paciente.
- Revise la caja del producto antes de su uso, verifique que contiene todos los componentes necesarios.
- El uso de accesorios distintos a los indicados por el fabricante puede provocar un mal funcionamiento.
- Seguir estrictamente las instrucciones de limpieza para evitar contagios y/o infecciones.

2. Servicio técnico

No se permite realizar modificaciones al producto. Este debe ser reparado por el personal autorizado. Para reparaciones, envíe el equipo a:

Servicio técnico eKuore
C/Valencia 45B. 46100
Burjassot, Valencia. España

Fuera de España, para más información de mantenimiento y reparación, contacte con un distribuidor autorizado o envíe un email a: support@ekuore.com

3. Limpieza y desinfección

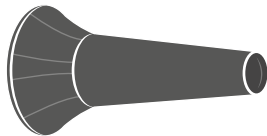
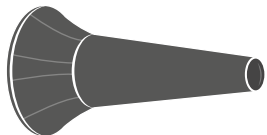
Consulte el manual del otoscopio para saber cómo proceder a la limpieza, desinfección y mantenimiento del equipo.

Cómo hacer una exploración

1. Elegir el espéculo adecuado

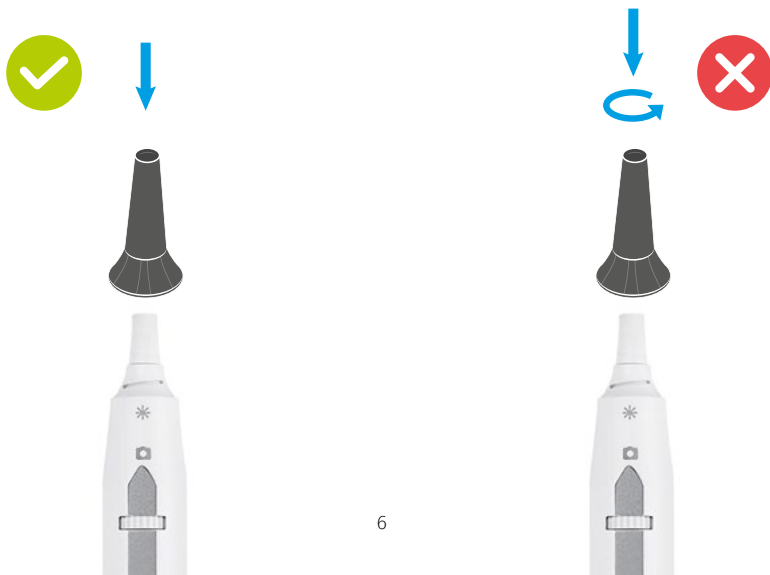
Seleccione el espéculo más grande posible que el oído de su paciente pueda acomodar. Cuando se inserte, el espéculo debe encajar bien en el tercio exterior del canal auditivo. Los espéculos que son demasiado pequeños pueden causar molestias y reducir la cantidad de la oreja que puede examinar. Utilice las siguientes pautas para el tamaño del espéculo:

1. Para adultos, 4-6mm
2. Para niños, 3-4mm

1.**2.**

2. Colocar el espéculo en el otoscopio

Para colocar un espéculo en el otoscopio eKuore Pro sólo hace falta **ponerlo y presionar ligeramente hacia abajo**, a diferencia de los otoscopios convencionales en los que además de colocarlo hay que girar la pieza. En este caso es **importante no girarla**, ya que se podría dañar el dispositivo.



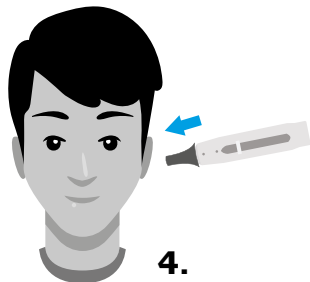
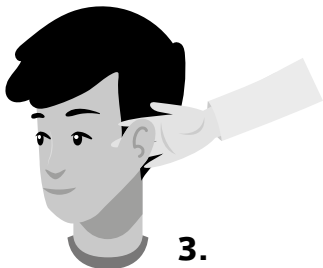
3. Examinar el oído externo

Sin usar el otoscopio, eche un vistazo al oído externo del paciente y observe si hay algún enrojecimiento, secreción o hinchazón. Manipule el oído con suavidad y pregunte al paciente si siente algún dolor.

4. Introducir lentamente el otoscopio en el canal auditivo

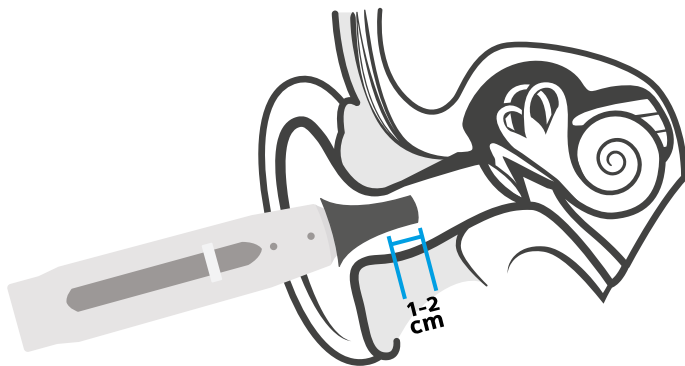
Con el otoscopio encendido y conectado, introduzca lentamente el extremo puntiagudo del mismo en el canal auditivo. Ponga su mano en el lateral de la cara del paciente si es necesario. La inserción lenta y suave puede prevenir movimientos no deseados en su paciente; además mantiene su mano y el otoscopio alineados con el oído y minimiza el riesgo de lesiones.

Evite ejercer demasiada presión sobre el otoscopio, ya que puede golpear la pared del canal interno, causando al paciente molestias.



5. Introducir el espéculo entre 1 y 2cm dentro del canal

Inserte el espéculo como máximo de 1 a 2cm y use la luz para ver más allá de la punta del espéculo. Detenga el examen inmediatamente si el paciente expresa algún dolor o molestia. Examine el oído medio y el tímpano.

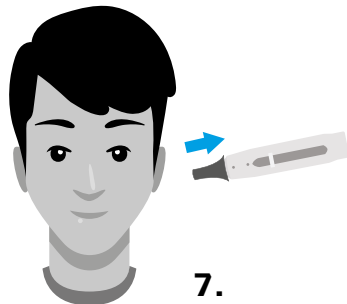
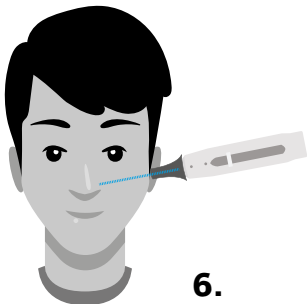


6. Inclinar el otoscopio

Incline la punta del otoscopio hacia la nariz de la persona. Así seguirá el ángulo normal del canal auditivo. Desde aquí, mueva el otoscopio suavemente en diferentes ángulos. Esto le permite ver el tímpano y las paredes del canal del paciente. Detenga el examen ante cualquier signo de aumento del dolor o de incomodidad.

7. Retirar el otoscopio

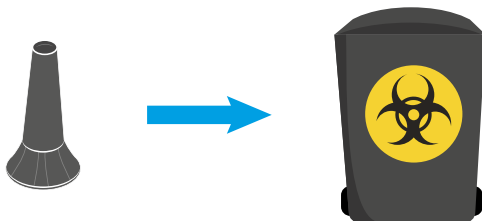
Devuelva el otoscopio a su posición inicial. Retire suavemente el espéculo y el otoscopio del canal auditivo y del oído externo del paciente.



Deshacerse del espéculo

Retire el espéculo del otoscopio y tírelo en un contenedor de desechos médicos certificado para minimizar la propagación de enfermedades o infecciones a otros pacientes.

Si no tiene espéculos desechables, frote cada punta con agua caliente para eliminar el exceso de cera. A continuación, sumerja el espéculo en una bandeja con alcohol durante 10 minutos.



OBTENER MÁS ESPÉCULOS

Los espéculos proporcionados en el envase son de un sólo uso, puede obtener más llamando al **961 15 67 38** o accediendo a nuestra tienda online: www.ekuore.com/es/tienda

1. Symbology and regulation



Attention. Read the user manual for general precautions and instructions



Serial number



Reference



Manufacturer's Name and Address

Complies with:

EN60601-1:2006+A1:2013+A12:2014
EN60601-1:2015,
EN60950-1:2006+A1:2010+A2:2013



WARNING

- Do not use the product if present any damage.
- Clean the otoscope from patient to patient.
- Check the product box before use, verify that it contains all necessary components.
- The use of accessories other than those indicated by the manufacturer may result in increased emissions or decreased immunity of the product.
- Strictly follow the cleaning instructions to avoid contagion and/or infection.

2. Technical service

Modifications to the product are not permitted. It must be repaired by authorised personnel. For repairs, send equipment to:

eKuore Technical Service

C/Valencia 45B. 46100

Burjassot, Valencia. España

Outside Spain, for information on the maintenance and repair of the product, contact an authorized distributor or send an email to: support@ekuore.com

3. Cleaning and disinfection

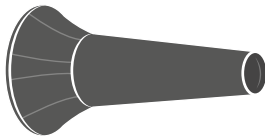
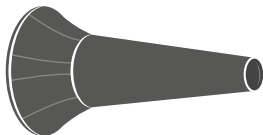
Consult otoscope's user manual to know how to clean, disinfect and how to do the maintenance of the product.

How to do an exam

1. Choose the right speculum size

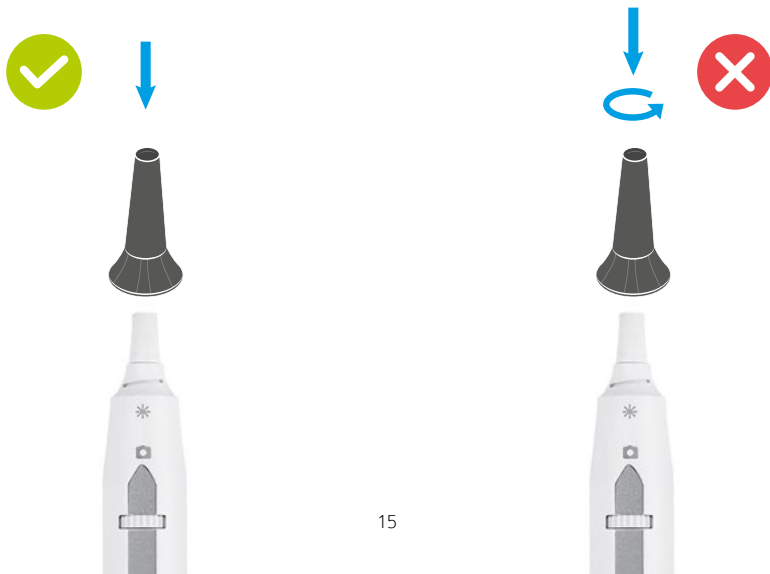
Select the largest possible speculum that your patient's ear will accommodate. When inserted, the speculum should fit snugly into the outer third of the ear canal. Speculums that are too small can cause discomfort and reduce how much of the ear you can examine. Use the following guidelines for speculum size:

1. For adults, 4-6mm
2. For children, 3-4mm

1**2**

2. Place the speculum in the otoscope

To place a speculum in an eKuore Pro otoscope you just have to **put it on and press down slightly**, unlike conventional otoscopes, where you must turn the piece also. In this case it is **important do not turn it**, because the device could be damaged.



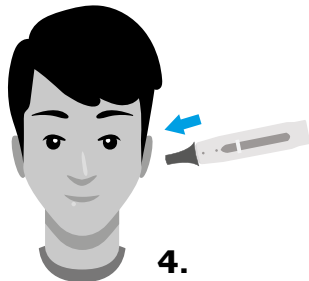
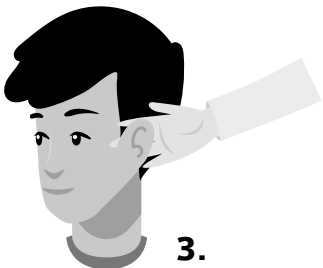
3. Examine the external ear

Without using the otoscope, take a look at the person's external ear and notice any redness, discharge or swelling. Manipulate the ear gently and ask the patient if there is any pain.

4. Insert the otoscope slowly into the ear canal

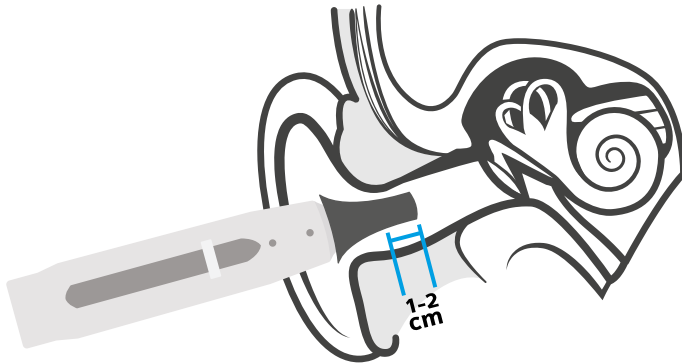
First turn on the otoscope and connect it, then slowly insert the pointed end of it into the ear canal. Steady your hand on the side of the individual's face if necessary. Slow and gentle insertion can prevent unwanted movement in your patient. It also keeps your hand and scope in line with the ear and minimizes the risk of injury.

Avoid putting too much pressure on the otoscope, which can bump the inner canal wall, causing the patient discomfort.



5. Push the speculum 1 to 2 centimeters into the canal

Insert it at most 1 to 2 centimeters and then use the light to view beyond the tip of the speculum. Stop the examination immediately if the patient expresses any pain or discomfort. Examine the middle ear and eardrum.

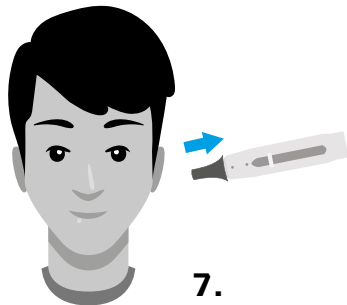
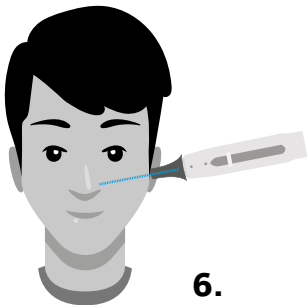


6. Angle the otoscope

Angle the tip of the otoscope towards the person's nose. This follows the normal angle of the ear canal. From here, move the otoscope gently at different angles. This allows you to view the person's eardrum and canal walls. Stop the exam at any sign of increased pain or discomfort.

7. Remove the otoscope

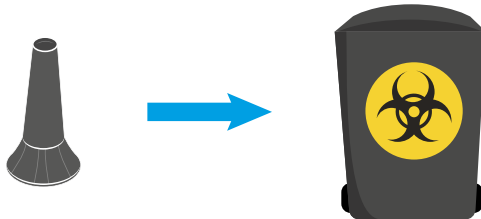
Return the otoscope back to your starting position. Gently take the speculum and scope out of the person's ear canal and outer ear.



Throw away the speculum

Remove the speculum from the otoscope. Throw it away in a certified medical waste container to minimize the spread of disease or infection to other patients.

If you don't have disposable speculums, scrub each tip with hot water to remove excess wax. Then soak the speculum in a covered dish of rubbing alcohol for 10 minutes.



GET MORE SPECULUM

Speculums you will find in the packaging are single-use, you can get more calling to [+34 961 15 67 38](tel:+34961156738) or entering on our online store www.ekuore.com/shop

ekuore

Speculums



REF Y008



www.ekuore.com

info@ekuore.com

+34 961 156 738

