

GUÍA DE USO

DEPSTECH HD WIFI Ultrastim 3.9mm

El otoscopio permite diferentes tipos de uso ya que permite la visualización en alta calidad de el oído además de piel, cavidad bucal y cavidad nasal por lo cual se dividirá el manual dependiendo de la estructura que se quiera visualizar.

Otoscopia

Permite la exploración del oído externo y la membrana timpánica con el fin de evaluar la normalidad o anormalidad de las mismas y limpieza del oído.

1. Verificar la conexión al dispositivo inteligente (smarthphone, tablet o computador) donde va a visualizar la imagen emitida por el otoscopio, la lejanía de la pantalla debe de ser definida por cada usuario dependiendo de las dimensiones de la pantalla.
2. Colocarse en una posición relajada y sin obstaculos cercanos que puedan limitar el uso apropiado del otoscopio; es decir en un lugar que permita su movilidad.
3. Visualizar el exterior de la oreja en busca de obstáculos para la entrada del otoscopio.
4. En el caso de examinar oído derecho se deberá sostener el otoscopio con la mano derecha y en caso de examinar oído izquierdo se sostendrá el otoscopio con la mano izquierda, se debe de sostener el otoscopio como a un lapiz, así se mantendrá mayor exactitud en los movimientos.
5. En el caso de examinar a un adulto se debe de traccionar la parte superior de la oreja hacia atrás y arriba para poder corregir la curvatura de la porción cartilaginosa del conducto auditivo.
6. Colocar el otoscopio al inicio del conducto auditivo, sin haberlo insertado más de 10mm en un bebe o 30mm en un adulto, visualizar la pantalla, mover muy suavemente hacia los lados, arriba y abajo hasta familiarizarse con el otoscopio.
7. Después de haberse familiarizado con el otoscopio, ingresar suavemente al conducto auditivo visualizando en la pantalla las estructuras a encontrar, recordar que el conducto auditivo de los niños es mas pequeño por lo cual se va a visualizar rápidamente la membrana timpánica. Es muy importante no intentar llegar demasiado cerca de la membrana timpánica, ya que esto podría causar una lesión irreversible.
8. Para grabar videos o tomar fotos usar lo botones de la aplicación.

Dermatoinspección

Es una técnica que permite ver la capa superficial de la piel a demás de multiples patologías que se pueden sucitar en la misma.

1. Verificar la conexión al dispositivo inteligente (smarthphone, Tablet o computador) donde va a visualizar la imagen emitida por el otoscopio, la lejanía de la pantalla debe de ser definida por cada usuario dependiendo de las dimensiones en la pantalla.
2. Realizar un lavado previo de la piel a visualizar intentando retirar residuos que se pueden encontrar en la misma.
3. Tomar el otoscopio con la mano dominante en forma de lápiz y apuntar hacia el área a evaluar.
4. Los otoscopios DEPSTECH tienen un enfoque especializado para oobjetos cercanos, por lo cual se debe de colocar el lente del otoscopio entre 30mm y 80mm de la piel para conseguir una imagen clara.
5. Para grabar videos o tomar fotos, utilizar los botones en la aplicación.

Inspección de Cavidad Bucal

Es una técnica de gran utilidad para ver piezas dentales, encías y mejillas, permitiendo estadificar patologías y presentar un antes y un después de un tratamiento odontológico:

1. Verificar la conexión al dispositivo inteligente (smarthphone, tablet o computador) donde va a visualizar la imagen emitida por la cámara diagnostica, la lejanía de la pantalla debe de ser definida por cada usuario dependiendo de las dimensiones en la pantalla.
2. Colocar el cobertor plástico y desecharlo al terminar la inspeccion.
3. Solicitar al examinado que tome una posición confortable, preferiblemente acostado.
4. Comienzar con la inspección de los labios en su forma, simetría textura y color
5. Solicitar que el paciente abra la boca y examinamos la mucosa bucal normalmente de un aspecto rosado brillante húmedo y liso.
6. Siga con la inspección de la lengua tanto en su base, punta cara dorsal, cara ventral y bordes.
7. Continúe con la exploración de la encía normalmente de color rosado la cual cubre el arco dentario examinando sus tres partes encía marginal alveolar y adherida
8. Por ultimo pase a la inspección de las piezas dentales tanto en su color, forma, simetría, posición y tamaño
9. Las cámaras diagnosticas DEPSTECH tienen un enfoque especializado para objetos a la cercanía por lo cual se debe de colocar el lente de la cámara diagnostica a 0,5 a 2cm de las piezas dentarias para conseguir una imagen clara.
10. Para grabar videos o tomar fotos utilizar los botones en la aplicación.

Sigues nuestros canales para obtener otras forms de uso y consejos de salud.

@promedicaltechsc



www.promedicaltech.com

promedicaltechsc@gmail.com