

## **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

### **PROCEDIMIENTO PARA UNA CORRECTA IRRIGACIÓN**

Es esencial seguir la técnica descrita en esta sección para utilizar el Lantitaps, a fin de minimizar la incomodidad del paciente y evitar el riesgo de perforación de la membrana timpánica.

**¡IMPORTANTE!** Los factores que pueden determinar el riesgo de irritación del canal auditivo son:

- La temperatura del agua. El lavado del canal auditivo debe ser efectuado con agua tibia (37°C aprox.). La temperatura del agua debe ser controlada inmediatamente antes de efectuar el lavado.
- Añadir al agua productos no recomendados por el fabricante. Pero si la irrigación de agua no estéril puede ser un problema de preocupación, añadir unas gotas de alguna de los siguientes productos, en el agua que se utilizará para limpiar el oído:
  - 70% Alcohol Isopropílico.
  - Agua oxigenada.
  - Solución de 1 parte de vinagre / 1 parte de Alcohol Isopropílico.
- El exceso de agua. Se recomienda no irrigar más de 400 ml por sesión (el dispositivo tiene una capacidad de 70 ml).
- El espéculo utilizado para la irrigación es intercambiable, de un solo uso. Utilizarlo en más de un paciente puede provocar riesgos innecesarios.

**¡IMPORTANTE!** Los factores que determinan el riesgo de perforación de la membrana timpánica durante la irrigación son:

- La presión del agua en el punto de descarga. El Lantitaps utiliza una presión de salida del agua previamente testada. El rango típico de presión en el punto de descarga del espéculo es de 10 -13 PSI. Hay una gran variabilidad acerca de la susceptibilidad de las personas a la perforación timpánica, en membranas timpánicas sanas. La evidencia actual sugiere que una presión de 13 PSI podría ser capaz de perforar la membrana timpánica a un muy bajo porcentaje de pacientes, estimado en no más del 0,05% si el agua impacta directamente contra la membrana timpánica.
- El impacto directo del flujo de agua contra la membrana timpánica. Éste es un riesgo que puede ser minimizado si dirigimos el flujo de agua contra la pared del canal auditivo, de forma que a la membrana timpánica llegue un flujo indirecto de agua turbulenta.