



PEsof

Manometría Esofágica

Con la medición de Presión Transpulmonar, Brina evidencia un avance en la comprensión de la mecánica respiratoria y asincronías paciente ventilador (APV).

La maniobra de manometría esofágica permite calcular las condiciones elásticas del pulmón y del tórax de manera individual, brindando al usuario información valiosa para evaluar la dinámica pulmonar.

Esta se realiza mediante la introducción de un balón esofágico que debe quedar posicionado en el tercio inferior del esófago. Brina ofrece un sistema integrado que permite validar en forma sencilla el posicionamiento del balón.

Una vez finalizadas las mediciones, se obtienen los siguientes valores:

- Presión transpulmonar Plateau (PLPlateau)
- Presión transpulmonar de fin de espiración (PLEE)
- Presión driving transpulmonar (PL Drive)
- Complianza Pulmonar (CL)
- Complianza Torácica (CWC)



Beneficios fisiológicos

La Presión Transpulmonar Plateau (PLPlateau) es la presión de distensión a la que están expuestos los pulmones y permite separar las condiciones mecánicas de estos respecto a las de la caja torácica, de forma tal de poder apreciar si en efecto se está conduciendo una ventilación de tipo protectoro.

Es de gran utilidad en pacientes con mecánica respiratoria compleja como aquellos que padecen obesidad, distress respiratorio e incluso es muy útil para el monitoreo de asincronías en personas con EPOC.

Usos y aplicaciones

- Favorecer una correcta selección de PEEP.
- Estimar el nivel de distensión pulmonar.
- Observar de manera individual cada componente de la mecánica toraco-pulmonar.
- Evaluar asincronías y nivel de esfuerzo inspiratorio en pacientes con respiración espontánea.

Más de 55 años de compromiso con la innovación y los cuidados del paciente.

www.tecmeglobal.com / info@tecmeglobal.com

Córdoba

Av. Circunvalación (N-O) - Agustín Tosco
3040 X5008HJY - Córdoba, Argentina
P: +54 351 4144600 - F: +54 351 4144605

Buenos Aires

Trole 557 - 2º Piso, Nueva Pompeya
C.A.B.A., C1437DKK - Buenos Aires, Argentina
P: +54 11 1561387326

Atlanta

2825 Pacific Drive, Suite B
Norcross, GA 30071 - USA
P: +1 770 409 9172 - F: +1 770 729 8176