



I'm not robot



I am not robot!

Valor crítico. Información clínica. La gasometría arterial normal presenta los siguientes parámetros: $pH, a 7,45; PaO_2$ depende de la edad del sujeto ($PaO_2 \text{ en mmHg} = a \times \text{edad en años}$); $PaCO_2$ mmHg; Bicarbonatos (HCO_3^-) mmol/l; La interpretación de una gasometría arterial es sencilla y requiere del conocimiento de, al menos, cuatro puntos básicos, tal y como se expone a continuación. La gasometría arterial es una prueba que permite analizar, de manera simultánea, el estado de oxigenación, ventilación y ácido-base de un individuo. Palabras clave: Gasometría, anión gap, índice cloro/sodio, brecha aniónica, fórmulas valores normales del pH, la presión parcial de dióxido de carbono ($PaCO_2$) y el HCO_3^- . El rango de valores fuera de la normalidad expondrá la afectación inicial o preponderante. La gasometría nos ofrece datos relacionados con el pH y los gases en sangre, incluyendo la hemoglobina y sus fracciones, además de otras magnitudes como electrolitos, glucosa y lactato (1, 5). Entonces el secreto para desarrollar dicha habilidad radica en el «orden», por lo que te sugerimos utilizar sólo pasos, sólo fórmulas. Los valores normales de estos parámetros varían entre sangre venosa, arterial y capilar (en caso de niños). **GASOMETRÍA ARTERIAL NORMAL.** La gasometría. Resumen: Son múltiples las formas de interpretar una gasometría, aunque ninguna. Introducción: Los gases arteriales se obtienen a partir de una muestra de sangre. La gasometría arterial normal presenta los siguientes parámetros: $pH, a 7,45$; Una correcta interpretación de la gasometría es una habilidad que todo médico debe dominar. Es útil para evaluar la respuesta a las intervenciones terapéuticas, farmacológicas y no farmacológicas. Proponemos los siguientes cinco pasos: evaluar el pH, déficit de base, anión gap, exceso de base y el índice cloro/sodio, que son importantes para identificar de manera rápida y sensible una gasometría en pacientes críticos. **CASO CLÍNICO II GASES EN SANGRE ARTERIAL.** El estudio de la gasometría arterial está indicado cuando existe la necesidad de medir el La gasometría arterial es una prueba que permite analizar, de manera simultánea, el La gasometría permite valorar el estado respiratorio y ácido-base del paciente, mide los Gasometría arterial: $pH, 6$; bicarbonato mmol/l; PCO_2 mmHg. Intentar interpretar «todo a la vez» y de forma poco organizada es el error más común.