

TÍTULO

“¿Conocemos los pulsioxímetros?”

AUTORES

Amparo Picazo González, Pilar Pérez Teruel, Inmaculada Badenes Cortés, María Soro Seglar, Miguel Hermida Fernández.

HOSPITAL

Hospital General Universitario de Castellón

CIUDAD

Castellón de la Plana

PROVINCIA

Castellón

JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

Debido a la alta tecnología que encontramos en nuestras unidades, decidimos elaborar una hoja informativa que explicara de manera visual los conceptos básicos sobre la pulsioximetría. Todo ello dirigido tanto al personal de nueva incorporación como para al personal habitual a modo de recordatorio.

OBJETIVOS DEL ESTUDIO

- Verificar que todo el personal de nuestra unidad sabe qué es un pulsioxímetro y para qué se utiliza.
- Valorar qué conocimientos tiene el personal de nuestra unidad sobre pulsioxímetros.
- Comprobar que el personal sabe interpretar los valores que nos proporcionan los pulsioxímetros.
- Asegurar que el personal conoce los factores externos que influyen en las medidas de la SATO2.
- Confirmar que el personal sabe en qué consiste la pulsioximetría y en qué se diferencia de la gasometría.

MATERIAL

Hoja informativa.

Encuestas.

Bibliografía.

MÉTODO

Una vez elaborada la hoja informativa quisimos saber si iba a ser útil, para ello, previamente, realizamos una encuesta a nuestros compañeros para ver qué conocimientos tenían sobre los pulsioxímetros. Seguidamente, les mostramos esta hoja y, tras su lectura y comprensión, les volvimos a pasar la misma encuesta para comprobar si la información proporcionada les había resultado útil y podían, así, contestar nuestra encuesta con mayor facilidad.

RESULTADOS

Partimos de un número de muestra de 45 personas encuestadas. Como resultados observamos que el 69% de los compañeros encuestados no acertó el 50% de las preguntas en la primera encuesta. Se les dio la hoja informativa y tras ella elaboraron la segunda encuesta con las mismas preguntas que la primera vez. Así, comprobamos que el 83% de los encuestados acertó más del 50% de las preguntas en la segunda encuesta.

CONCLUSIONES

Por tanto, podemos concluir que la elaboración de esta hoja informativa ha ayudado a nuestros compañeros a refrescar nociones ya aprendidas así como a conocer conceptos desconocidos para ellos. También hemos podido observar cómo, tras la lectura de esta hoja, el personal ya es capaz de reconocer los factores externos que influyen en las medidas de la SATO2 y de interpretar los valores que nos proporcionan los pulsioxímetros. Además de saber diferenciar la pulsioximetría de la gasometría. Así pues, consideramos que hemos resuelto los objetivos planteados.

TIPO DE PRESENTACIÓN

Póster