8 RECOMENDACIONES PARA REALIZAR TRABAJOS DE VALIDACIÓN DE NUEVOS MONITORES EN PEDIATRÍA

VYGON
Value Life

1 INTRODUCCIÓN

Dificultad para encontrar estudios **específicos para pediatría**.

2 FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

En la ficha técnica y manual de usuario figurarán de una manera rigurosa todas las **prestaciones** y **limitaciones**.

3 LITERATURA CIENTÍFICA SERIAMENTE CONTRASTADA

Artículos o evaluaciones del producto llevadas a cabo por **profesionales, organismos o institucio-nes desvinculadas de cualquier interés de lucro**.

4 EXISTE GOLD STANDARD O PATRÓN DE REFERENCIA

Cualquier nueva herramienta, método o monitor debería **compararse con un patrón de referencia o gold standard** en la materia que se trate.

5 ¿EXISTE ALGÚN TRABAJO DE VALIDACIÓN?

Conocer los **trabajos de validación** del dispositivo en el ámbito de aplicación que consideremos.

6 ¿CÓMO REALIZAR UN TRABAJO DE VALIDACIÓN?

Identificar **gold standard**, **nueva herramienta** de trabajo, **escenario** donde realizar la validación, **parámetros** de estudio y **NNT**.

7 TRATAMIENTO ESTADÍSTICO QUE ACOMPAÑA UN TRABAJO DE VALIDACIÓN

Establecer cuánto sería prudente que difieran las dos medidas de nuestro resultado. Herramientas: método de **Bland-Altman**. Si el porcentaje de error es **<30% ambos intercam-biables**.

8 ¿QUÉ MÁS PODEMOS HACER?

Distribución de la muestra en **cuadrantes polares**, **curvas ROC**, etc.