

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN
PEDIATRÍA



**Pulsioximetria como tamizaje para cardiopatia congenita
cianotica en neonatos sanos del Hospital Regional, 2020**

Tesis para obtener el Titulo Segunda Especialidad Profesional En Pediatría

Autor

Sandoval Rojas, Lilia Lucia

Chimbote – Perú
2018

ABSTRACT

El presente estudio tiene como objetivo evaluar la eficacia de la pulsioximetría como tamizaje para cardiopatía congénita cianótica en neonatos a en el Hospital Regional 2020. Para lo cual se aplicará un estudio de valor diagnóstico de la prueba de manera prospectiva y considerando el pulsioxímetro como prueba de detección y la ecocardiografía como prueba de oro. La población seleccionada incluye a todos los neonatos a término sanos nacidos por cesárea o parto eutócico a las 24h de vida quienes mediante la prueba de tamizaje de pulsioximetría se valorará la eficacia para detección precoz de cardiopatía congénita cianótica confirmada con ecocardiografía. La muestra estará integrada por 64 neonatos a término. Se usará para el análisis estadístico, la sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo. Para ejecutar el presente estudio se considerará las normas de la declaración de Helsinki para investigaciones médicas en seres humanos. El presente estudio espera encontrar una alta especificidad del pulsioxímetro para la detección de cardiopatía congénita cianótica.