

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**IMPACTO DE LA PANDEMIA POR COVID-19 EN LOS SERVICIOS DE
ATENCIÓN INFANTIL Y SU RELACIÓN CON LA ANEMIA FERROPÉNICA
EN NIÑOS MENORES DE 36 MESES EN EL CENTRO DE SALUD
MATERNO INFANTIL MAGDALENA 2020**

TESIS

**PRESENTADA POR BACHILLER
ORREAGA MORANTE DANIEL ALONSO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

LIMA – PERÚ

2021

RESUMEN

El presente estudio tiene como objetivo estimar el impacto de la pandemia por COVID-19 en los servicios de atención infantil y su relación con la anemia ferropénica en niños menores de 36 meses en el Centro de Salud Materno Infantil Magdalena 2020.

La investigación de tipo cuantitativo, observacional, descriptivo, longitudinal y retrospectivo, procesando información de los servicios de Pediatría, CRED e Inmunizaciones de los años 2019 y 2020.

Al finalizar el presente estudio se demostró que el porcentaje de niños menores de 36 meses atendidos en el Centro de Salud Materno Infantil Magdalena en el año 2020 fue de 12.80%, significativamente menor, en comparación al porcentaje de atendidos que llegó al 20.87% en el 2019. Es decir, que el número de atendidos disminuyeron en un 38.66% en el 2020, con $p < 0.0001$. El servicio CRED fue el más afectado con la pandemia por COVID-19, encontrándose el 3.49% de atendidos en el 2020 versus 7.29% en el 2019. De la misma forma las atenciones llegaron al 3.49% en el 2020 versus 7.29% en el 2019. El porcentaje de anemia alcanzado en el año 2019 fue de 24.09% y en el año 2020 fue de 11.26%, aunque aparentemente pareciera que hay una disminución, se debe considerar que el número de niños tamizados en el año 2020 (19.41%) fue menor que en el año 2019 (30.10%), por ello la diferencia de porcentajes. Finalmente, con respecto al tratamiento para evitar la anemia infantil, en el año 2020 fueron tratados con suplemento de hierro el