# Barreras para reducir la anemia en el Perú:

Falta de capacitación del recurso humano, desabastecimiento de insumos y medicamentos, baja adherencia y un inadecuado sistema de seguimiento de casos con anemia

Barreras en la implementación del Plan Nacional para reducción y control de anemia materno infantil en el Perú, año 2018.

#### INTRODUCCIÓN

- En los ultimos 5 años la prevalencia de anemia en niños de 6 a 35 meses de edad se ha quedado estancada alrededor de 43.6% (ENDES).
- El MINSA ha implementado el "Plan Nacional para la Reducción y Control de la Anemia Materno Infantil y la Desnutrición Crónica Infantil en el Perú: 2017-2021" para reducir la anemia infantil a 19%.

#### **OBJETIVO:**

• Identificar las barreras relacionadas a infraestructura, equipamiento, insumos, medicamentos, recursos y desempeño del personal de salud, para la ejecución del Plan Nacional de reducción y control de anemia en establecimientos del primer nivel de atención del MINSA

### MÉTODOS

- **Diseño:** investigación operativa con un enfoque cuantitativo de diseño trasversal.
- Lugar y Período: se ejecutó entre diciembre de 2018 y enero del 2019, en establecimientos de salud del primer nivel de atención de Lima y Callao.
- **Población de estudio**: Jefes y personal de salud involucrado en las actividades del Plan Nacional y madres de niños menores de 36 meses de edad que acuden a CRED.
- Tamaño Muestra:
- Cuantitativo --> 50 EESS, Muestreo aleatorio sistemático, 405 Madres de niños en CRED y todo el Personal de salud
- Instrumentos: encuestas al personal de salud, encuesta de satisfacción de usuarios, entrevistas a profundidad, Listas de chequeo
- Analisis de los datos:
- Análisis descriptivo.
- Análisis de los procesos de implementación y desarrollo.
- Se identificaron nudos críticos y barreras a nivel de los procesos

# **RESULTADOS:**

- Se encuestaron 426 trabajadores de salud y 452 madres de niños menores de 36 meses de edad.
- la figura 1, describe la disponibilidad de recurso en el EESS,
- la figura 2 describe las características de la atención según opinión de la madres y,
- La figura 3 las principales barreras para ejecución del Plan

# **CONCLUSIONES:**

Este estudio identifica como principales barreras para la implementación del Plan Nacional: falta de capacitación del recurso humano, desabastecimiento de insumos y medicamentos, baja adherencia a la suplementación preventiva o terapéutica, el tiempo de espera y la obtención de citas y un inadecuado sistema de seguimiento de casos con anemia

Figura 1. Disponibilidad de recursos en servicios de salud para procesos del Plan Nacional





Figura 2. Características de la atención según opinión de la madres



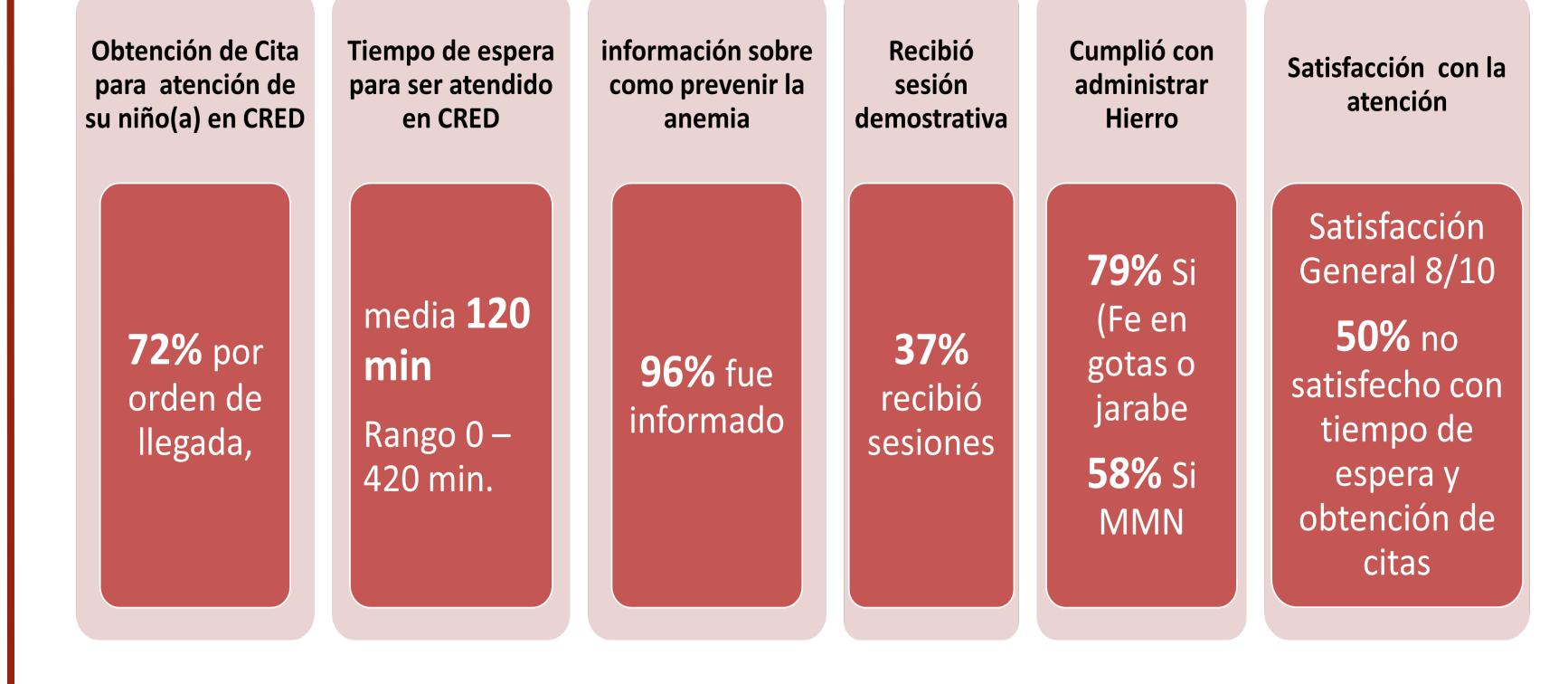
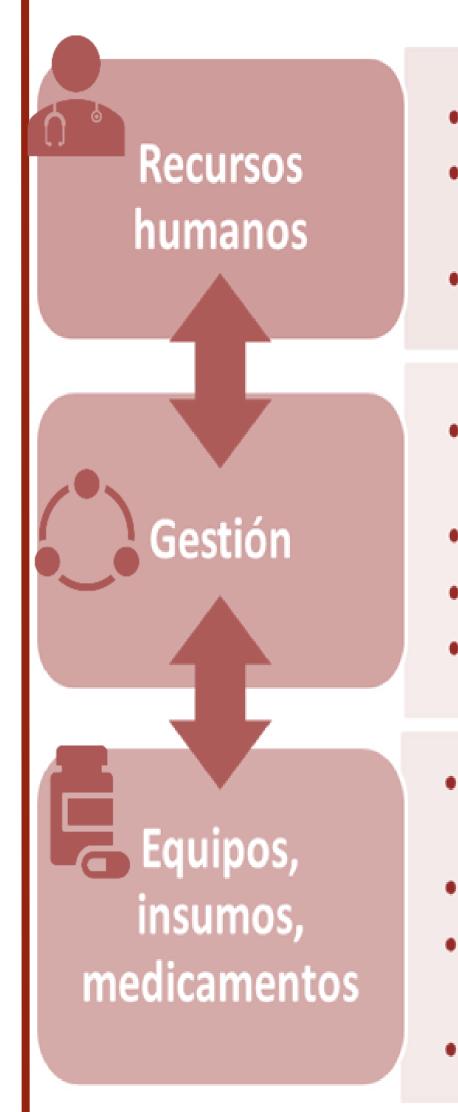


Figura 3. Principales barreras a nivel institucional para ejecución óptima de las actividades del Plan Nacional



- RRHH insuficientes, sobrecarga laboral (67%)
- Personal de salud del primer nivel de atención no está capacitado en el Plan Nacional y Norma Técnica de Salud de Anemia (45%)
- RRHH desmotivados (29%)
- Presupuesto insuficiente para actividades extramurales y garantizar seguimiento de casos de anemia (39%)
- No se realiza monitoreo y supervisión desde los niveles administrativos superiores (26%)
- Falta de priorización del tema (18%)
- Mala organización de los equipos de salud (18%)
- Desabastecimiento (23%). Personal de salud demanda mayor disponibilidad de hierro polimaltosado por mayores problemas de adherencia con otra formulación.
- Insumos con poco margen para vencimiento.
- Equipos Hemocue© en mal estado (descalibrados) o inoperativos, y en número insuficiente.
- No se asegura gratuidad de suplementación de hierro (5%)



Gabriela Soto<sup>1</sup>, Mary Reyes<sup>1</sup>, Lena Arias<sup>2</sup>, Aníbal Velásquez<sup>2</sup>, Thalía Zapata<sup>3</sup>, Juan Casas<sup>4</sup>, Jorge Pérez<sup>5</sup>, Janet Manta<sup>6</sup>, Luis Loyola<sup>7</sup>, Luis Suarez<sup>1</sup>, Cesar V. Munayco<sup>1</sup>

1 Grupo de Trabajo de Investigación Epidemiológica y Evaluación de Intervenciones Sanitarias, Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedad, Lima Perú,

- 2 Programa Mundial de Alimentos, Lima, Perú,
- 3 Direccion Redes Integradas de Salud Lima Norte, Perú,
- 4 Direccion Redes Integradas de Salud Lima Este, Perú

5 Direccion Regional de Salud del Callao, Perú 6 Direccion Redes Integradas de Salud Lima Centro, Perú 7 Direccion Redes Integradas de Salud Lima Sur, Perú

Programa







Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de
Epidemiologia, Prevención
y Control de Enfermedades