

## Ficha Técnica

### 6. P16: Número de mujeres embarazadas que viven con VIH que reciben medicamentos antiretrovirales para reducir el riesgo de transmisión vertical de VIH a nivel nacional en apoyo de UNICEF

- **Definiciones y conceptos:** Es el número de mujeres embarazadas que viven con VIH que reciben antiretrovirales en el área de apoyo de UNICEF.

En el aspecto biológico, el inicio del tratamiento antirretroviral no debe considerarse una emergencia, salvo ante riesgo de transmisión vertical, como profilaxis, en una paciente que se presente en trabajo de parto. El Programa Nacional ITS/VIH/SIDA cuenta con medicamentos antirretrovirales de las 3 principales familias farmacológicas: Inhibidores de Transcriptasa Reversa Análogos de Nucleósidos (ITRN), Inhibidores de Transcriptasa Reversa No Análogos de Nucleósidos (ITRNN) e Inhibidores de Proteasa (IP). La Lamivudina (3TC) ha sido y sigue siendo fundamental en todos los regímenes ARV de primera línea. Constituye el componente básico de los dos ITRN en todas las combinaciones de TARV. Ha demostrado ser segura, tiene un perfil de menor toxicidad, no es teratogénica, resulta efectiva contra la infección por hepatitis B, su producción es relativamente barata y está ampliamente disponible. Debido a la gran experiencia con Lamivudina/Zidovudina y la falta de evidencias de teratogenicidad, esta combinación acompañada de la Nevirapina es la terapia recomendada de inicio para prevenir la transmisión vertical en mujeres embarazadas, principalmente debido a su gran capacidad de traspasar la barrera hemato-placentaria. (Guía de Tratamiento Antirretroviral en Adultos. Serie: Documentos Técnico - Normativos. Ministerio de Salud y Deportes del Estado Plurinacional de Bolivia. 2009)

- **Método de cálculo:** Se obtiene del conteo del número de mujeres embarazadas que viven con VIH y que reciben antiretrovirales en el área de apoyo de UNICEF.

$$I_{P16} = \sum_{i=0}^N emb_{VIH}(I(antrv == 1))$$

Donde:

$emb_{VIH}(I(antrv == 1))$ : Toda mujer embarazada que vive con VIH y recibe medicamentos antiretrovirales

- **Fuente:**  
Información del Programa Nacional de ITS/VIH/SIDA proveniente del Ministerio de Salud, Dirección General de Servicios de Salud. Programa Departamental ITS/VIH/SIDA, Unidad de Salud Materna, Unidad de Redes de Salud, Unidades de Coordinación de Redes de Salud.
- **Método de recolección:** Nota de solicitud de información
- **Variables:**  
Cantidad de mujeres que tienen VIH y además están embarazadas y (participan del Programa Departamental ITS/VIH/SIDA) reciben medicamentos antiretrovirales en el departamento  $i$
- **Tipo:** Numérica
- **Periodo:** 2017
- **Desagregación:** Departamental (La Paz/Cochabamba/Santa Cruz/Pando)
- **Nota:** Si el indicador se define como porcentaje, se debe definir el denominador con UNICEF y personal encargado del programa. Se puede tomar en cuenta el reporte oficial del SNIS-VE.