

## FORMATO DE FICHA DE METADATO

INFORMACION DE REFERENCIA					
<b>Nombre del Indicador:</b>	<b>Porcentaje de personas adolescentes en tratamiento antirretroviral en supresión viral ( ≤1.000 copias/ml)</b>				
<b>Dominio:</b>	Supervivencia	<b>Derecho:</b>	Protección de la salud y seguridad social	<b>Dimensión:</b>	Protección a la salud
<b>Tipo de Indicador:</b>	Resultado	<b>Unidad del Estado Responsable:</b>		SALUD-CENSIDA	
<b>Descripción del Indicador:</b>					
Es el porcentaje de adolescentes (10-19 años) en tratamiento antirretroviral, que se encuentran en supresión viral (bajo el criterio de carga viral ≤1.000 copias/ml), respecto del total de adolescentes en tratamiento antirretroviral, en el año.					
<b>Fórmula de Cálculo:</b>		<b>Variables:</b>		<b>Fuentes de Información:</b>	
$\%PATXSV = \left( \frac{PATXSV}{PATX} \right) \times 100$		%PATXSV: Porcentaje de población adolescentes que viven con el VIH que han suprimido su carga viral ( ≤1.000 copias/ml) PATXSV: Población adolescentes que viven con el VIH en tratamiento antirretroviral, que se encuentran en supresión viral ( ≤1.000 copias/ml) PATX: Población adolescentes en tratamiento antirretroviral en el año		Numerador y Denominador : SS/Conasida. Comité de Monitoreo y Evaluación. Grupo de Información Sectorial en VIH y otras ITS. Datos al cierre de cada año.	
INFORMACION ADICIONAL					
<b>Desagregación Geográfica:</b>	Estatal	<b>Unidad de Medida:</b>	Porcentaje	<b>Año de Línea Base:</b>	2022
<b>Periodicidad:</b>	Anual	<b>Próxima Actualización:</b>	30 junio de cada año	<b>Desglose por Grupos de Población:</b>	10-19 años
<b>Años Disponibles:</b>	2022				
<b>Objetivo e Importancia del Indicador:</b>					

Una vez que la persona contrae el VIH, lo tendrá toda la vida. Las personas que viven con VIH y reciben tratamiento eficaz pueden tener una vida larga y saludable, y proteger a sus parejas de adquirir el VIH. En México, todas las personas diagnosticadas con VIH pueden acceder a tratamiento de forma gratuita, el cual consiste en la toma de por vida de medicamentos denominados antirretrovirales, los cuales reducen la cantidad de virus en la sangre (lo que se denomina carga viral). Cuando la carga viral se reduce a niveles muy bajos se logra la supresión viral (bajo el criterio de carga viral  $\leq 1.000$  copias/ml) o la carga viral indetectable (bajo el criterio de carga viral  $< 50$  copias/ml), lo que significa que se ha controlado la infección. La mayoría de las personas logra tener el virus bajo control dentro de un plazo de seis meses en tratamiento. Con ello, se aumenta la esperanza y calidad de vida y se reduce el riesgo de transmitir la infección a otras personas, toda vez que la cantidad de virus en la sangre es baja. Por ello, el tratamiento antirretroviral además de ser una estrategia de atención médica, lo es también de prevención.

La carga viral a nivel individual es la medición recomendada sobre la eficacia de la terapia antirretroviral, que muestra tanto el impacto de los medicamentos en el organismo, así como el nivel de adherencia al tratamiento de las personas que viven con VIH (tomar la medicación de acuerdo con la dosificación indicada y hacerlo a lo largo del tiempo). Un umbral de carga viral de  $< 1000$  copias/ml define el éxito del tratamiento de acuerdo con las Directrices consolidadas de 2016 sobre el uso de medicamentos antirretrovirales para el tratamiento y la prevención de la infección por VIH de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

#### **Estándares o Recomendaciones Nacionales y/o Internacionales:**

Onusida. Monitoreo Global del Sida 2023. Directrices. Indicadores para el seguimiento de la Declaración Política de las Naciones Unidas sobre el VIH y el sida de 2021. En: [https://www.unaids.org/sites/default/files/media\\_asset/global-aids-monitoring\\_es.pdf](https://www.unaids.org/sites/default/files/media_asset/global-aids-monitoring_es.pdf)

#### **Comentarios/Observaciones:**

Para el año 2022, se incluye información del sector salud: SS, IMSS, ISSSTE, Pemex, Semar. La Sedena no reportó información.