

# EVOLUCIÓN DE LA OCURRENCIA DE CASOS DE INFECCIÓN POR VIH EN VILLA MARÍA, CÓRDOBA, ENTRE 1999 Y 2016.

PE123

**Autores:** Frola S<sup>(1)</sup>, Carreño N<sup>(2)</sup>, Bossio JC<sup>(3)</sup>, Sanchís I<sup>(4)</sup>, Armando G<sup>(3)</sup>, Ortega G<sup>(2)</sup>, Semenzin C<sup>(2)</sup>, Ronco M<sup>(1)</sup>, Jure H<sup>(2)</sup>  
<sup>(1)</sup> Hospital Regional Pasteur, Villa María, Córdoba; <sup>(2)</sup> Secretaría de Salud de Villa María, Córdoba; <sup>(3)</sup> Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) "Emilio Coni", Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) "Carlos G. Malbrán", Ministerio de Salud de la Nación; <sup>(4)</sup> Cátedra de Epidemiología y Salud Pública, Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (FBCB), Universidad Nacional del Litoral (UNL), Santa Fe.

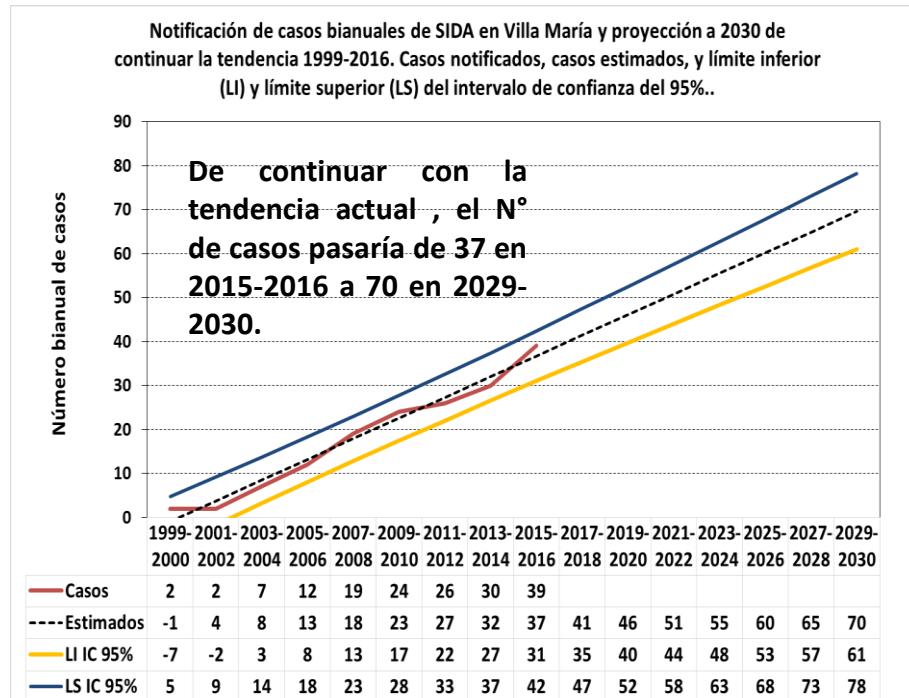
**Objetivo:** Describir la evolución de la detección de casos de infección por VIH en la ciudad de Villa María, provincia de Córdoba, durante el período 1999-2016.

**Metodología:** Se revisaron los registros hospitalarios y de diagnóstico de infección por VIH del período 1999-2016. Se obtuvo el número de casos por año de diagnóstico y sexo. Se modelaron los datos para el total y por sexo mediante un modelo de regresión, se calculó el incremento anual a partir del coeficiente de regresión con su IC95\*, que se expresó en números absolutos (incremento anual) y relativos (VAP\*\*).

Se evaluaron las diferencias por sexo a través del método *bootstrap* calculando el IC95 para la diferencia de los coeficientes de regresión. Con base en el modelo se estimó el número de casos durante el período estudiado y se proyectaron los valores, de continuar la tendencia observada, con su IC95.

Se utilizaron los programas Microsoft Excel 2016 y R Project 3.2.2.

**Resultados** Entre 1999 y 2016 se notificaron 161 casos de infección por VIH. El N° anual creció 18,5 veces: de 2 en el bienio 1999-2000 a 39 en 2015-2016. La tendencia fue al aumento ( $p < 0,0001$ ). El incremento fue de 2,4 casos/año (IC 95: 2-3) y el incremento anual porcentual fue de 21,5% (14,1; 29,2). El aumento se observó tanto en mujeres como en varones ( $p < 0,0001$ ), sin diferencia estadísticamente significativa ( $p > 0,05$ ). En ambos el N° incrementó en 1,2 (IC 95: 1-2) y el incremento anual porcentual fue 17,1% (10,5; 24,2) en mujeres y 15,1% (8,8; 21,8) en varones.



**Conclusiones:** El número casos anuales de infección por VIH en la ciudad de Villa María muestra una tendencia continua al aumento y este incremento se observó desde 1999 y hasta 2016. De continuar esta tendencia, el número de casos anuales podría duplicarse para 2030, por lo que resulta fundamental reforzar las acciones de prevención en la población con el fin de revertir la tendencia actual y mejorar el pronóstico de evolución del problema en los próximos quince años.

**Abreviaturas:** \*Intervalo de confianza del 95%; \*\*Variación anual porcentual