

HABLAR DE
SIDA ES
PREVENIRLO



**EFFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO ANTIRETROVIRAL EN MUJERES
EMBARAZADAS Y SU RESULTANTE NEONATAL EN EL HOSPITAL
GINECO_OBSTETRICO Y PEDIÁTRICO UNIVERSITARIO DE GUAYAQUIL
2018 _2019**

Dra. Rosa Jimenez S.

Dr. Billy Duarte v.



ANTECEDENTES


- El virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) fue reconocido por primera vez en Estados Unidos en 1981.
- Actualmente existen 36,7 millones de casos en el mundo, con una incidencia promedio de 1,8 millones de nuevas infecciones por año.
- Según últimos datos del Ministerio de Salud Pública, en Ecuador hay un estimado de 41.300 personas que viven con VIH. En 2017.



EPIDEMIOLOGIA

- En África se concentran más del 70% de las personas actualmente infectadas por el VIH. De todas las defunciones por SIDA registradas en el mundo – 28 millones a finales de 2002 –, la mayoría se han producido también en ese continente.
- Los países industrializados también se ven afectados. Donde más rápidamente se está extendiendo la epidemia de VIH es en la Federación de Rusia y en Ucrania, así como en otros países de Europa oriental y Asia central. En esos lugares la enfermedad aparece ligada sobre todo al uso de drogas inyectables, fenómeno relacionado a su vez con un rápido aumento de los índices de desigualdad social



- 
- **La transmisión vertical es la manera más frecuente de transmitir el VIH durante el periodo perinatal. Ha sido demostrado que el factor de riesgo más relevante relacionado con la transmisión materno infantil es la carga viral; es decir, a mayor carga viral, mayor será el riesgo de transmisión. Este hecho fundamenta la importancia de ejecutar un diagnóstico y la administración de antirretrovirales lo antes posible.**

- **OBJETIVO GENERAL**

- **Determinar la efectividad del tratamiento antirretroviral en mujeres embarazadas y su resultante neonatal en el Hospital Gineco-Obstétrico y Pediátrico Universitario de Guayaquil 2018 - 2019.**

- **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- **Exponer los fármacos que comprenden la terapia actual para el VIH.**
- **Analizar la epidemiología del VIH en el mundo.**
- **Analizar los resultados obtenidos del Hospital Gineco-Obstétrico y Pediátrico Universitario de Guayaquil.**





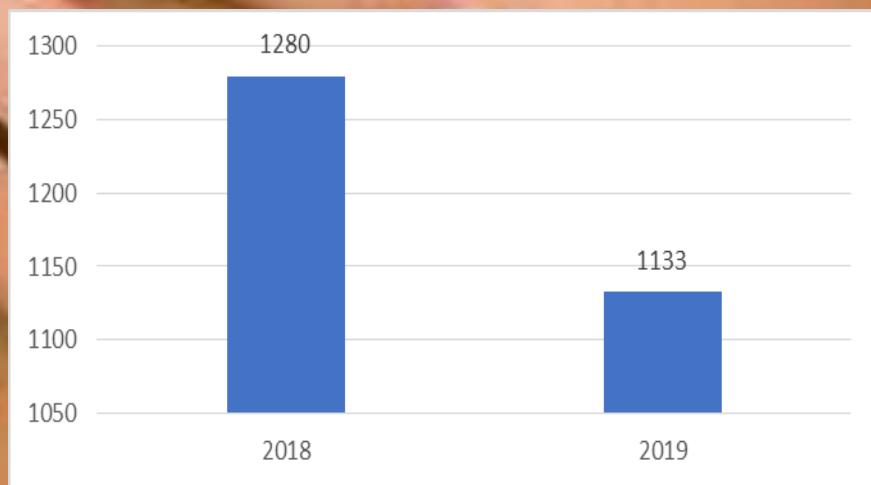
- **MATERIAL Y METODOS**

- **El presente estudio realizado fue longitudinal y observacional en el Hospital Gineco-Obstétrico y Pediátrico Universitario de Guayaquil, aplicando como criterios de inclusión:**

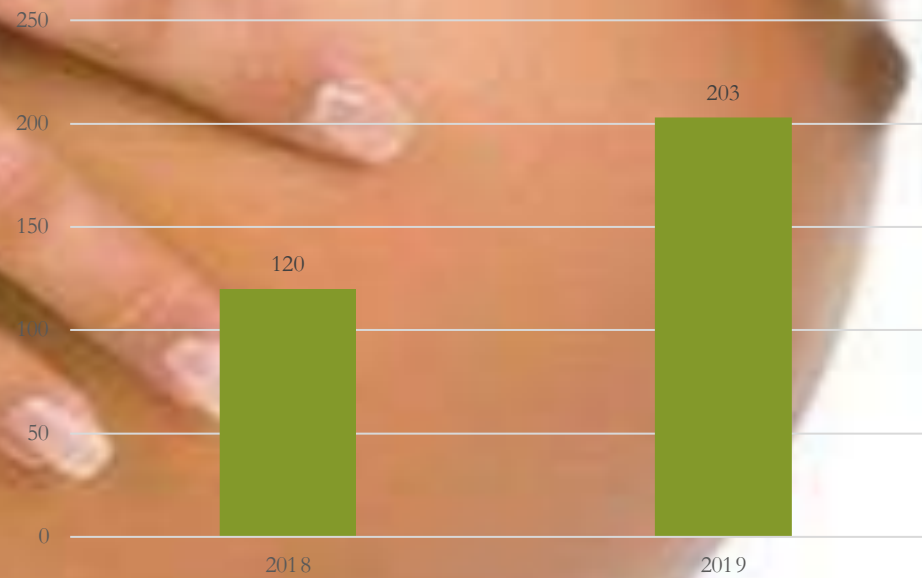
- **Gestante que por primera vez se le diagnostica la infección por VIH durante la atención prenatal o con diagnóstico previo que no recibe TARGA.**
- **Gestante VIH que estuvo recibiendo TARGA antes de su embarazo.**
- **Gestante VIH diagnosticada por primera vez durante el trabajo del parto.**
- **Gestante infectada por VIH, diagnosticada durante la atención prenatal.**
- **Recién nacidos con profilaxis y tratamiento.**



- En el Hospital Gineco-Obstétrico y Pediátrico Universitario de Guayaquil según información de la Clínica del VIH, en el año 2018 de 1280 embarazadas tamizadas para el VIH se detectaron 120 casos nuevos y de estos 3 casos de transmisión vertical; mientras que, en el año 2019, de 1133
- Embarazadas tamizadas para el VIH se presentaron 203 pacientes reactivas y 2 casos de transmisión vertical, una de ellas abandonó tratamiento y llegó en trabajo de parto expulsivo.



- Del total de las embarazas, para el VIH se detectaron 120 casos en el 2018 y para el 2019 la cifra aumentó a 203 casos a una tasa del 69.17%.



- OBJETIVO GENERAL

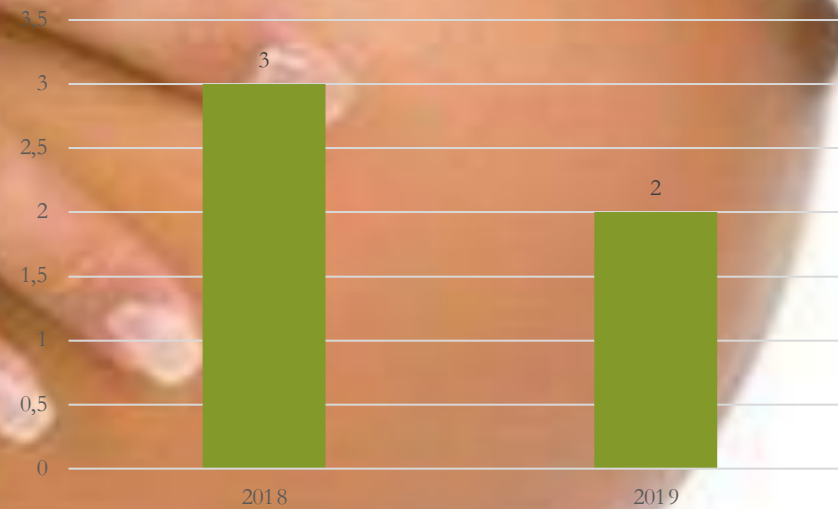
- Determinar la efectividad del tratamiento antirretroviral en mujeres embarazadas y su resultante neonatal en el Hospital Gineco-Obstétrico y Pediátrico Universitario de Guayaquil 2018 - 2019.

- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

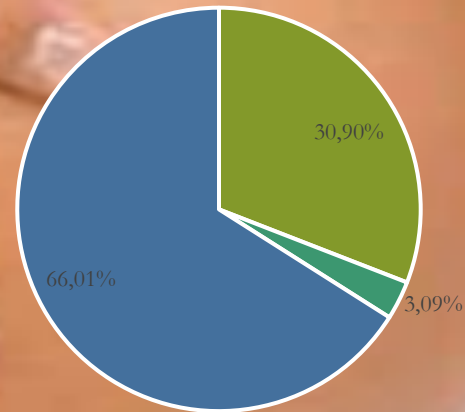
- Exponer los fármacos que comprenden la terapia actual para el VIH.
- Analizar la epidemiología del VIH en el mundo.
- Analizar los resultados obtenidos del Hospital Gineco-Obstétrico y Pediátrico Universitario de Guayaquil.



- Del total de casos de VIH, en el 2018 se detectaron 3 casos de transmisión vertical; mientras que, en el año 2019, se presentaron 2 casos de transmisión vertical, una de ellas abandono tratamiento y luego en trabajo de parto expulsivo.




- Del total de pacientes atendidas, el 30.9 % se diagnosticaron en el embarazo, 3,09 % en el parto, el 66% restante fueron VIH negativos.



■ Durante el embarazo ■ Durante el parto ■ VIH negativos



- 
- **La introducción del tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) y la implementación de las diferentes medidas preventivas de la transmisión vertical (cesárea electiva en casos seleccionados, lactancia artificial, profilaxis intraparto, tratamiento del recién nacido) ha reducido la tasa de transmisión vertical del VIH a cifras inferiores al 2%, e inferior al 0.5-1% si se aplican las distintas medidas de forma óptima.**



RESULTADOS

- Se reveló que el 30.9 % de los casos de VIH se diagnosticaron en el embarazo y 3,09 % en el parto. El 90.9 % de las pacientes recibieron tratamiento retroviral. Al 95.4 % se les realizó cesárea y al 4.5 % parto en expulsivo. El 100 % de los neonatos recibieron profilaxis con zidovudina + lamivudina, y no recibieron lactancia. La transmisión vertical hasta el momento fue de 1,5 %.



CONCLUSION

- La prevención de la transmisión vertical debe ser el objetivo prioritario ante una mujer con infección por el VIH con deseo de embarazo o embarazada. Por ello, deben tener un correcto asesoramiento por parte de los profesionales y realizar un tratamiento antirretroviral óptimo para llegar al momento del parto con una carga viral indetectable.
- Toda gestante infectada por el VIH debe ser informada cuidadosamente de los riesgos y medidas preventivas adecuadas para evitar la transmisión del virus a su hijo, de la eficacia de las mismas y del buen pronóstico, en general, del embarazo.
- Se evidenció que el adecuado tratamiento antirretroviral que recibieron las pacientes presentaron mejoría de las cifras de CD4 y carga viral, reduciendo significativamente la transmisión vertical.



GRACIAS

