



Infectología *Hoy*

EDITORIAL

¿Qué está pasando con las enfermedades de transmisión sexual?

Las enfermedades de transmisión sexual (ETS) son infecciones que se propagan de una persona a otra por medio de la actividad sexual, por vía anal, vaginal u oral. Algunas de ellas también son transmitidas por pinchazos, transfusiones de sangre y trasplantes de órganos, así como de madre a hijo durante el embarazo o el parto. Son más frecuentes en personas que inician tempranamente las relaciones sexuales, los que tienen múltiples parejas y el no usar protección.

En los últimos años se ha notado un incremento en la ocurrencia de estas enfermedades, debido a la falta de información de la población y la práctica de relaciones sexuales riesgosas sin protección. Según la OMS, uno de cada 3 hombres tiene VPH en el mundo. Y se ha observado un aumento de los diagnósticos de VIH, sífilis y otras ETS en nuestro país.

El VIH es una infección de transmisión sexual, pero puede convertirse en una enfermedad conocida como síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) cuando la infección se deja sin tratamiento. Otros ejemplos de enfermedades de transmisión sexual son clamidia, gonorrea, infección por el virus del papiloma humano (VPH) y sífilis.

La sífilis es una ETS producida por una bacteria llamada *Treponema pallidum* que afecta tanto a varones como a mujeres. Puede ser congénita (transmitida de madre a hijo durante el embarazo) o adquirida (transmitida por vía sexual o por transfusión de sangre). Es una enfermedad fácil de tratar y curar. Sin embargo, en caso de no ser detectada a tiempo y tratada, puede generar complicaciones a largo plazo.

El papiloma humano es un virus, también conocido por sus siglas en español VPH. Es la ETS más común que existe. Usualmente, es inofensivo y desaparece por sí solo, pero algunos tipos del virus pueden causar verrugas genitales o cáncer.

Cuando una persona tiene una ETS puede contraer la infección por el VIH con más facilidad. Puede causar una úlcera u otras lesiones en la piel o mucosa, con lo cual se facilita la entrada del VIH. Tener el VIH y otras ETS puede aumentar el riesgo de transmisión del VIH a la pareja sexual.



Investigaciones recientes afirman, que, aunque el uso de profilaxis previa a la exposición (PrEP) entre hombres que tienen sexo con hombres es una estrategia importante en la prevención del VIH, su uso también se ha relacionado con una alta prevalencia de Infección por papilomavirus anal y oral de alto riesgo para cáncer. El PrEP tiene un impacto

en las nuevas infecciones por VIH, pero también puede conducir a un aumento en los comportamientos sexuales riesgosos, lo que se suma al riesgo de ETS como la clamidia, el VPH, la sífilis y la gonorrea.

Para prevenir las ETS, se debe hacer énfasis en la educación, en el sentido de retardar el inicio de las relaciones sexuales, seleccionar actividades sexuales menos riesgosas, limitar el número de parejas sexuales a personas conocidas y usar condones correctamente cada vez que tenga relaciones.

Dra. María Eugenia Landaeta
Médico Infectólogo
Jefe de Servicio de Infectología
Adulto /HUC UCV
@marulandaeta1

- **EDITORIAL** / ¿Qué está pasando con las enfermedades de transmisión sexual?
- **Y AHORA EN VENEZUELA** / ¿Hasta cuando las mascarillas?
- **SABÍA USTED QUE...** / Dengue en Venezuela
- **ES TENDENCIA** / Variantes del COVID-19
- **ENTRE NOSOTROS** / XV Congreso Venezolano de Infectología "Dr. Rafael Napoleón Guevara Palermo"
- **EL DATO** / Tuberculosis.
- **LO MÁS POPULAR** / Redes sociales y web.
- **ES NOTICIA** / Aniversario "Doropharma"

CRÉDITOS

Editor Ejecutivo
Dra. María Carolyn Redondo Núñez
✉ mcarolynr@gmail.com
📷 @mcarolynr

Colaboradores. Doctores:
María Eugenia Landaeta, Luis Echezuría.

Mercadeo y Ventas
Lic. María Alejandra Redondo Núñez
✉ markcom.medios@gmail.com
✉ alejandra.redondo@markcom.com.ve
📷 @corporacion_markcom



Y AHORA EN VENEZUELA

¿Hasta cuando las mascarillas?

La vacunación contra COVID-19 resultó un “bastión vital” para lidiar exitosamente versus el SARS-COV-2.

El uso de mascarillas nos permitió transitar con éxito la pandemia durante la ausencia de vacunas y a la fecha resulta una medida interesante para minimizar el contagio.

Sin lugar a dudas, el uso de mascarillas sigue siendo una medida importante para prevenir la propagación del **SARS-COV-2** y otros agentes infecciosos que usan la vida respiratoria como fuente de transmisión.

Según los expertos, las mascarillas son efectivas porque reducen la cantidad de partículas respiratorias que se liberan al hablar, toser o estornudar, lo que a su vez reduce la posibilidad de contagiarnos y enfermarnos a nivel comunitario.

Los datos epidemiológicos indican que a mayor contagio comunitario mayor riesgo de uso de instalaciones sanitarias para trámites ambulatorios y/o hospitalarios.

Además, aunque las vacunas son altamente efectivas para prevenir enfermedades graves y muertes por COVID-19, sabemos que no impiden el contagio viral.

Por lo tanto, seguir usando mascarillas es una forma segura y responsable de protegerse a uno mismo y a los demás, más si están en el grupo de alto riesgo.

Es importante recordar que las recomendaciones sobre el uso de mascarillas pueden variar según la situación epidemiológica de cada lugar y las directrices de las autoridades sanitarias locales.

Por eso es importante estar informado y seguir las pautas adecuadas para cada caso

Fuente. Redes sociales SVI @svinfectologia



SABÍA USTED QUE...

Dengue en Venezuela

El Dengue constituye actualmente la enfermedad arboviral más frecuente en los humanos. Las últimas décadas, ha mostrado un drástico incremento en todo el mundo, estimándose que afecta a más de 129 países y representa la enfermedad que más está creciendo a nivel global. Llama la atención la situación en América, con un crecimiento importante catalogado como problema de Salud Pública, con cifras de verdadera epidemia en varios países, donde destacan Brasil, Colombia, Perú, Argentina, Panamá.

Para entender esta realidad debemos acotar, que vino precedida por la reintroducción del vector (*Ae. aegypti*) en la década de los 80, cuando se había prácticamente eliminado en las décadas anteriores. En nuestro país vivimos una primera gran epidemia en 1989, con un gran número de casos, que obligó a tomar medidas sanitarias de emergencia por el Ministerio Popular para la Salud, se extendió por todo el territorio, afectando todos los grupos de edades y ambos sexos. Esta es la explicación más aceptada, que sirvió de ante sala a las epidemias de los años noventa, con la circulación de los cuatro serotipos conocidos.

Hasta los años 70 limitaba su presencia en menos de 10 países y para el 2022 la vemos como afección endémica en más de un centenar, en los cinco continentes. Incluso extendiéndose más allá del ámbito tropical, alcanzando regiones con climas templados,

expandiéndose hacia latitudes cada vez más preocupantes tanto al sur y al norte de las Américas, en zonas urbanas y semiurbanas. Este año 2023, más de la mitad de la población mundial está bajo amenaza de padecer la enfermedad, sabemos por datos de la OMS que los casos de dengue se han multiplicado por 7 u 8 en los últimos años, pasando de algo más de medio millón de casos en el dos mil, a 2,4 millones en el 2010 y mucho más del doble, es decir 5 millones en el 2023. Al considerar la carga de la enfermedad, con el cristal de las defunciones, las cifras también son muy desalentadoras, cuando de casi mil muertes entre los años 2.000 al 2.015 pasaron a más de cuatro mil, con la particularidad que cada vez afecta más a los grupos etarios más jóvenes.

Conociendo la Historia Natural de las enfermedades transmitidas por vectores (mosquitos), debemos entender que para que ocurra la transmisión efectiva, se deben cumplir algunas fases, que la hacen muy complejas, para su lucha, control y prevención. Es importante constituir grupos humanos de diversos campos del conocimiento, lo que representa más que un reto, un enorme desafío, que sea capaz de abordar el problema, con mente amplia. Y el concurso de expertos, no solo en salud humana, sino que debe integrar a profesionales biólogos, entomólogos, sociólogos, antropólogos, comunicadores sociales, ingenieros sanitarios, para poder enfrentar los dos grandes mo-

mentos en la vida del mosquito: el ciclo propio de su estadía en el agua (huevos, larvas y pupas), como las de la vida aérea (mosquito volador adulto). Debemos evitar que coincidan los agentes infecciosos y el huésped susceptible, pasando por el reservorio y el vector, además de las propias de las condiciones ambientales.

En nuestro país no sabemos qué pasa, ni tenemos explicación o conocimiento de actividad epidémica, solo registramos algo menos de cinco mil casos (4.809), y nueve muertes, hasta la semana epidemiológica 21, según datos OPS/OMS. Hemos evaluado la realidad de prácticamente todos los países del área, con brotes intensos, dados por el número de casos y muertes.

Hay quienes piensan que debemos incrementar la Vigilancia Epidemiológica, publicar las cifras de morbilidad semanal por entidades federales, para poder enfrentar esta terrible enfermedad con criterios claros y participación de todos los sectores. Y sobre todo romper los grandes mitos arraigados en la población, que dado el intenso mercadeo previo de la enfermedad, las personas piensan y asocian, Dengue con “rociar insecticidas”, que es solo una parte del problema, la cruda verdad es mucho más compleja. Otro mito es, explicar, educar, informar todas las etapas preventivas, entendiendo que unos amplios márgenes de casos son asintomáticos, o de espectro clínico leve, auto limitado y solo una muy pequeña (5%) proporción desarrolla la forma severa de la enfermedad (Dengue Grave).

Nota. Según fuente Instagram

📷@monitorsaludve, desde el 1ero de enero hasta el 16 de septiembre del 2023 se han reportado 974 casos de Dengue en Caracas.

Dr. Luis Echezuría

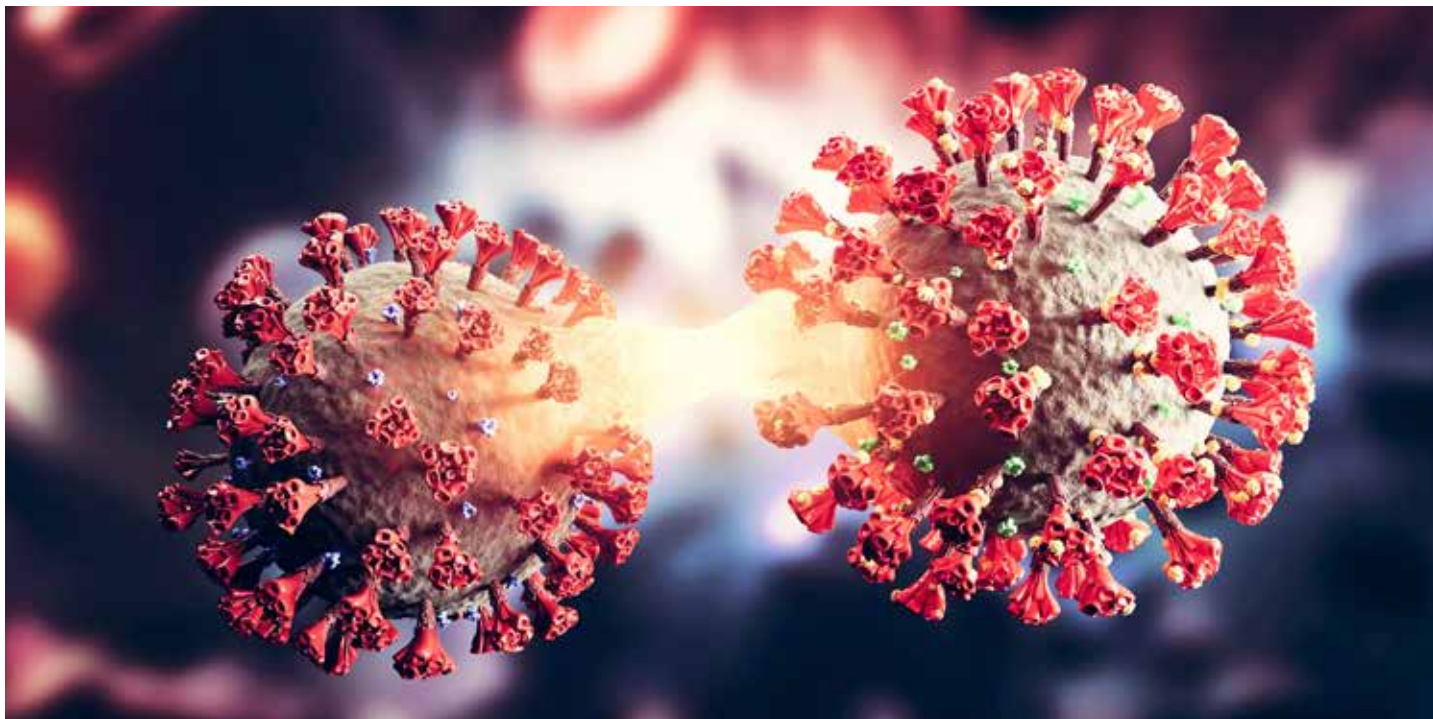
Médico Epidemiólogo

📷@luisechez

ES TENDENCIA

Variantes del COVID-19

Pirola y Eris: las nuevas subvariantes del COVID-19



A pesar de no tener datos de la nueva variante, el director de la OMS, Tedros Adhanom, ya la ha definido como “de emergencia”.

La palabra coronavirus vuelve a ser tendencia en la sede de la Organización Mundial de la Salud. Desde que comenzaron a notificarse los primeros contagios de la pandemia en 2020, las cepas y variantes han estado en constante evolución. Ahora, la preocupación ha emergido, ya que dos nuevas subvariantes de la contagiosa ómicron –conocidas como Eris y Pirola– han aumentado la incidencia por coronavirus en todo el mundo.

Tras su «descubrimiento» el director general de la organización, Tedros Adhanom Ghebreyesus, ha advertido de que el COVID-19 “sigue siendo una amenaza para la salud mundial”, a pesar de que «ya no es una emergencia sanitaria mundial». Pero, ¿qué se sabe hasta ahora de las nuevas cepas?, ¿deberían preocuparnos?

Eris y Pirola, las dos nuevas variantes

Hace meses varios científicos identificaron a EG.5, una nueva subvariante ómicron, más conocida como Eris, que la OMS catalogó como de interés. Sin embargo, el Centro de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de China afirmó que no existen pruebas concluyentes que sugieran que EG.5 pueda generar síntomas graves.

Días más tarde, cuando Eris comenzó a extenderse por 53 países y se coronó como la cepa más frecuente del coronavirus en China y

en Estados Unidos, representando el 71,6 % y 17 % de las infecciones respectivamente, apareció una nueva subvariante, la BA.2.86, apodada Pirola, como el asteroide que se descubrió en 1927.

Esta última cepa se encuentra en el punto de mira, puesto que posee 35 mutaciones en la proteína Spike y no se sabe aún como van a reaccionar las personas a su infección.

Aunque hasta la fecha sólo se han detectado casos repartidos en Dinamarca, Israel, Reino Unido y Estados Unidos, el director de la OMS, Tedros Adhanom, ya la ha definido como una variante de emergencia.

Asimismo, el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de EE. UU. dijeron que esperan que el número total de hospitalizaciones por COVID-19, infecciones por el virus respiratorio sincitial y gripe este año sea similar al del año pasado, superior a los niveles prepandémicos.

La agencia de salud del gobierno también dijo que espera que las infecciones por gripe y VRS aumenten durante las temporadas de otoño e invierno.

Las vacunas para los tres principales virus respiratorios (COVID-19, gripe y RSV) estarán disponibles este otoño, dijeron los CDC.

ENTRE NOSOTROS

Con un toque auténtico y novedoso se llevó a cabo el XV Congreso Venezolano de Infectología “Dr. Rafael Napoleón Guevara Palermo” que tuvo lugar del 22 al 24 de junio en el Hotel Reinassance.



EL EPÓNIMO DR. NAPOLEON GUEVARA



FUNDACIÓN BADAN



RONAMEDIC



FARMATODO



PROYECTO ONCE TRECE Y ONUSIDA



MEDIKAL



LABORATORIO GENOMIK



FC LABORATORIOS



LA REVISTA IMPRESA INFECTOLOGIA HOY. EDITORES Y ALGUNOS AUTORES

La temática del programa contempló temas como VIH Adulto y Pediátrico, Resistencia Bacteriana, Medicina Tropical, Vacunas, Infecciones Bacterianas MDR y severas, Infecciones Virales y en Cirugía, Micosis, Inmunosuprimidos, Sepsis y los interesantes casos clínicos y trabajos libres. Mientras que, el disfrute estuvo a cargo de los grupos musicales de cayiao, durante la apertura y napongaku en el cierre.

El encuentro reunió a distintos profesionales relacionados con el área de Infectología y especialidades afines, así como también la industria farmacéutica, un sector que viene en ascenso desde el año pasado.

Sin lugar a dudas, nos sorprendió el área comercial, así que extendemos un reconocimiento a los organizadores del evento.

Aquí les dejamos un “snack” tour por la ruta comercial, que estuvo majestuosa y en alfombra roja.



LABORATORIO EXAMINA



ANGELUS HEALTH



GENVEN



ALESS PHARMA



GRUPO LETI



ADN MEDICAL



LA NUEVA PRESIDENTE SVI. DRA. PATRICIA VALENZUELA, ACOMPAÑADA DEL DR. NAPOLEON GUEVARA, DRA HEIDI MAGO Y DR. MARIO RIVERA.



RED VITAL



GRUPO ALLMED



Dra. Patricia Valenzuela
Presidenta

Dra. Yrene Vásquez
Vicepresidenta

Dra. Viki Zabaleta
Secretaria General

Dr. Roque Aouad
Tesorero



Dra. Mayli Carnevale
Secretaria de actas

Dra. Gianmary Miozzi
1a. Vocal

Dra. Lourdes Morillo
2a. Vocal

Dra. Jocays Caldera
3a. Vocal

PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS

Los premios a los mejores trabajos libres en el marco del XV Congreso SVI fueron los siguientes:

- Trabajo Nro. 32 otorgado por Laboratorios Le Sante al mejor premio en el rubro de Infectología.
- EVALUACIÓN DE MEDIO DE CULTIVO ESPECÍFICO (ECA) PARA IDENTIFICACIÓN PRESUNTIVA DE *Candida auris* PROCEDENTE DE MUESTRAS CLÍNICAS Dolande Maribel, Chaurio Aleiram, Selgrad Sofía, Frey Juan, Duarte Andreína
- Trabajos Nro. 8 y Nro. 15 en el área de VIH-Sida fue un empate otorgado por Proyecto Once Trece.
- Trabajo N. 8 MORTALIDAD POR VIH/SIDA EN EL HOSPITAL MILITAR UNIVERSITARIO “Dr. CARLOS ARVELO”, PERÍODO 2016 – 2022. Vásquez Yrene, Ilarraza José, Rísquez Alejandro, Mota Javier, Benítez Marielys.
- Trabajo N. 15 FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A TRANSMISIÓN VERTICAL DEL VIH. Drummond Tatiana, García María, Rodríguez Benny, Galíndez María, Stanchieri Mariana, Troncone Angela.

También

- Felicitaciones a la Dra. Heidi Mago, Epónimo de las XXVI Jornadas Carabobeñas de Infectología y la celebración del XX aniversario de la fundación del Postgrado Universitario de Infectología UC, eventos realizados el 26 y 27 de mayo del 2023 en el Colegio Médico del Edo. Carabobo.
- En el mes de mayo se lanzó el libro “En Pandemia”, Crónicas de la Pandemia del siglo 21 por el Dr. Santiago Bacci. Experiencias de los Dres. Manuel Figuera y Julio Castro en estos 3 años. El libro disponible *online* en Amazon en forma tapa blanda y formato digital Kindle y las librerías Sopa de letras, Vizcaya, el Clips, Mundo de Papel, EL Buscon, Tecniciencia, Mundo del Libros, Rayuela Merida Internacional y Quosco Inteligente del Centro Médico de Caracas.
- La nueva Presidente de la Sociedad Venezolana de Infectología es la Dra. Patricia Valenzuela, acompañada de la nueva Junta Directiva 2023-2025.

EL DATO

MALARIA/PALUDISMO



•Según el último Informe mundial sobre el Paludismo, en 2021 hubo **247 millones** de casos de la enfermedad, por **245 millones** en 2020. Se estima que en 2021 la enfermedad causó la muerte de **619 000 personas**, frente a las **625 000 defunciones** registradas en 2020.

•Venezuela representa el **34%** de los casos y **50%** de las muertes (2021) de Latino América.

Casos de Malaria:
205.000 en 2021
232.000 en 2020
467.000 en 2019

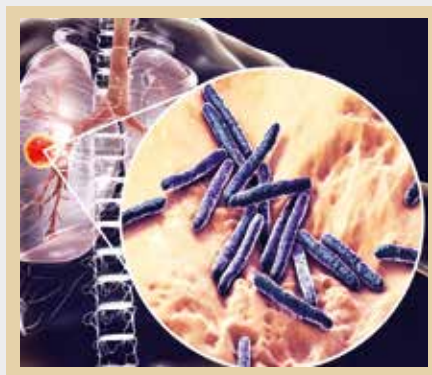
Los estados Bolívar, Amazonas y Sucre representan más del **90%** de los casos.

•**Los medicamentos más comunes contra la malaria son:** la politerapia con artemisinina, como la combinación Artemeter-Lumefantrina suele ser el tratamiento más eficaz. La cloroquina está recomendada para tratar la infección solo en lugares que sea sensible a esta droga. La primaquina debe agregarse al tratamiento principal para prevenir recaídas.

Fuente. www.who.int/es

Vacter research in Venezuela: Malaria. Conferencia Boston Bioinformatics Workshop June 12-15 2023, Harvard T.H. Chan School of Public Health. David Forero M. D

TUBERCULOSIS (TB)

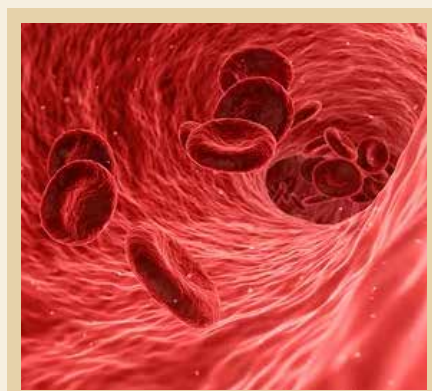


• A nivel mundial, en 2021, se estimaron que **10.6 millones** de personas enfermaron de tuberculosis, y **1.6 millones** fallecieron por esta causa; de ellas, **187.000** tenían coinfección con el VIH.

• En las Américas, en 2021, se estimaron **309.000 casos** de tuberculosis y se notificaron **215.116 (70%)**. En Venezuela la tasa estimada es de **45,7 por 100** mil habitantes. Otros grupos vulnerables son los privados de libertad, las personas que viven con VIH, poblaciones indígenas y en menor grado diabéticos.

• Las muertes estimadas para la región fueron **32.000**, de las cuales el **11% (9.000)** correspondieron a la co-infección por TB/VIH.

Fuente. www.paho.org



PANEL DE ARBOVIROSIS

Ya está disponible en el Instituto de Medicina Tropical /UCV, sección de virología, el panel de diagnóstico de arbovirosis: Dengue, Chikungunya, Zika, Fiebre Amarilla y Virus del Nilo Occidental. **Más información:** [@imt_ucv](https://www.instagram.com/imt_ucv)

Esquema de Inmunizaciones

Puedes ver los esquemas de Niños y Adultos en www.svinfectologia.org. **Banner Todo sobre Inmunizaciones, clic en consensos 2023.**

Paludismo o Malaria



El diagnóstico y
tratamiento oportuno
**evitan la muerte y contribuyen a
reducir la transmisión**

CPE0523537189



MPPS: N° 00006407



Principio Activo

Arteméter - Lumenfantrina

Presentación

Estuche de 24 Comprimidos

 www.doropharma.com  @doropharma_ve
 ventas@doropharma.com  @doropharma
 0412-0316072 / 0412-2318825 / 0412-2318822

Lo MÁS POPULAR

¿A quién seguir?

•Dra. Lily Soto /  @dralilysoto

“La posibilidad de contagio a través de un pinchazo (accidente laboral):

VIH 0,3%

Hepatitis B 6-30%

Hepatitis C 1.8%

•Dr. David Forero /  @davidinfectomd

“Muchas veces lo que el paciente necesita es que lo escuchen, lo entiendan, lo examinen y le digan que todo estará bien”.

•Dra. Andreina Yanes /  @infectopediatra

“¿Qué debes saber al visitar un recién nacido en casa?”

Visita la Sección Sociedad Médica.

Webinar Cambio climático y calentamiento global.

Mitos y realidades. Dr. Antonio Ríos –Ponente y Dr. José Lorenzo Martínez Pino- Moderador.

www.policlinicametropolitana.org

Además

¿Dónde hacer la carga viral de VIH gratuita?

- Instituto Nacional de Higiene UCV, Edificio detrás del Hospital Universitario de Caracas
- ONG Acción solidaria

 @accionsolidaria

- ONG Proyecto Once Trece

 @proyectooncetrece

Debe llevar orden de la carga viral por su médico tratante.

Es NOTICIA



DOROPHARMA C.A.

DOROPHARMA es una casa de representación farmacéutica venezolana con más de 16 años de trayectoria, dedicada a la Importación, Comercialización y Distribución a nivel nacional de una amplia variedad de productos terapéuticos con alta calidad en los tratamientos adrenérgicos, antialérgico, antiasmático, antibiótico, antiespasmódico, antiinflamatorio, antihistamínico, anti infeccioso, antimicótico, antipalúdico, antitusígeno, antiulceroso, antivertiginoso, cardiovascular, diurético, hipoglucemiante, oftalmológico,

osteomuscular, oncológico y sistema nervioso central (Alzheimer/ Antipsicóticos/Antidepresivos) con alta calidad, seguros y eficaces a la disposición de los pacientes venezolanos.

Los laboratorios representados por DOROPHARMA son fabricantes de origen europeo, americano y occidentales líderes en calidad que cuentan con la certificación de GMP (Good Manufacturing Practices) CPP (Certificados de Producto Farmacéutico), ISO9001 (Sistema de Gestión de Calidad), ISO14.001 (Sistema de Gestión Ambiental), ISO45-001 (Sistema de Gestión de Seguridad) entre otros, emitida por las principales agencias reguladoras del mundo como lo es FDA, EMEA, CE, ICH, Ministerios de Salud reconocidos por la OMS.