# **BOLETÍN MENSUAL**

## Dengue, Influenza, COVID y mas....

Siguen causando casos típicos y atípicos: cuadros respiratorios que inician como resfriados y se complican con neumonías, y gastroenteritis que terminan siendo Dengue con signos de alarma y coinfectados. Debemos continuar atentos y mantener alta sospecha ante estas presentaciones atípicas

### Sarampión en EEUU: Promueve la vacunación

.....

Entre el 1 de diciembre de 2023 y el 23 de enero de 2024, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) fueron notificados de 23 casos confirmados de sarampión en los EEUU., incluidas siete importaciones directas de sarampión por parte de viajeros internacionales y dos brotes con más de cinco casos cada uno. La mayoría de estos casos ocurrieron entre niños y adolescentes que no habían recibido una vacuna que contenía sarampión (MMR o MMRV), incluso si eran elegibles por su edad.



## 30 de Enero: Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas

Unirse. Actual. Eliminar. El propósito del Día Mundial de las Enfermedades Tropicales Desatendidas es reflexionar sobre el sufrimiento que provocan estas enfermedades, ensalzar a las personas que trabajan para hacer frente a la carga que suponen y los logros de la comunidad mundial de las ETD y conseguir un mayor apoyo para el control, la eliminación y la erradicación de estas enfermedades, en consonancia con los cambios programáticos y las metas establecidas en la hoja de ruta 2021-2030 actual de OMS y con los compromisos adquiridos en virtud de la Declaración de Kigali sobre las Enfermedades Tropicales Desatendidas, de 2022.

SDI 1

## Amikacina para prevenir la neumonía asociada al ventilador (NAV):

Un estudio comparó amikacina inhalada a dosis de 20 mgs/kg/día en comparación a placebo en pacientes con al menos 72 hrs ventilados. Al día 28, el 15% de los que recibieron amikacina desarrollaron NAV, en comparación al 22% del grupo placebo. Se concluyó que la amikacina nebulizada reduce el riesgo de NAV en los siguientes 28 días de seguimiento.

## Xiannuoxin, nuevo antiviral para el COVID?

Un nuevo antiviral acelera la resolución de los síntomas en pacientes con COVID leve a moderado, por 1.5 días en pacientes que iniciaron tratamiento en los primeros 3 días del inicio de síntomas. También logró disminuir la carga viral, sin provocar efectos adversos severos en los pacientes. Esta droga fue desarrollada por la farmacéutica Simcere y es una terapia combinada de Simnotrelvir que es un inhibidor de la proteasa 3CLpro de SARS-CoV-2 y del ritonavir inhibidor del citocromo CYP3A.

#### Comité publicaciones SDI:



- **Dra. Yori Roque** Edición/Redacción
- **Dra. Elianet Castillo** Redacción

## Actualizan esquema de vacunación del

**adulto 2024** Los CDCs y el Comité de Prácticas de Vacunación actualizaron sus recomendaciones para la vacunación del adulto (> 19 años). En resumen, los cambios más destacados:

VACUNA	RECOMENDACIÓN
COVID 19	Recibir una dosis de la vacuna del COVID actualizada. Formula 2023-2024
Hepatitis A	Cualquier persona sin evidencia de inmunidad y que lo solicite
Menactra (A,C, Y, W135)	Removida porque ya no se distribuye en Estados Unidos
Viruela del mono	Incluida. Recomendada en pacientes con factores de riesgo. Vacuna Jynneos
Virus Sincitial Respiratorio	Vacunación de rutina en embarazadas y con decisión compartida en pacientes > 60 años

#### Próximas Actividades Miembros SDI

- Impacto clínico del Diagnóstico Sindrómico por María
   O. Vásquez Armas. Invitación Laboratorio Clínico Amadita.
   Jueves 15 de Febrero, Hotel Aragua Renaissance, Salón Sol de Oro, 7 pm
- FILIAL NORTE: Taller de Actualización en Vacunación: Desde los niños hasta los Geriátricos. Sábado 24 de Febrero, 8 am. Hotel Century Plaza, Santiago de Los Caballeros

#### Links para noticias de interés

- Esquema de vacunación: <a href="https://www.cdc.gov/vaccines/schedules/hcp/imz/adult.html">https://www.cdc.gov/vaccines/schedules/hcp/imz/adult.html</a>
- Nuevo antiviral contra COVID New England Journal of Medicine <a href="https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2301425">https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2301425</a>
- Ceftriaxona para prevenir neumonía asociada al ventilador en pacientes con traumatismo cráneo-encefálico: <a href="https://doi.org/10.1016/">https://doi.org/10.1016/</a>
  S2213-2600(23)00471-X
- Amikacina para prevenir NAV: <a href="https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2310307">https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2310307</a>