Alerta: Tos Ferina

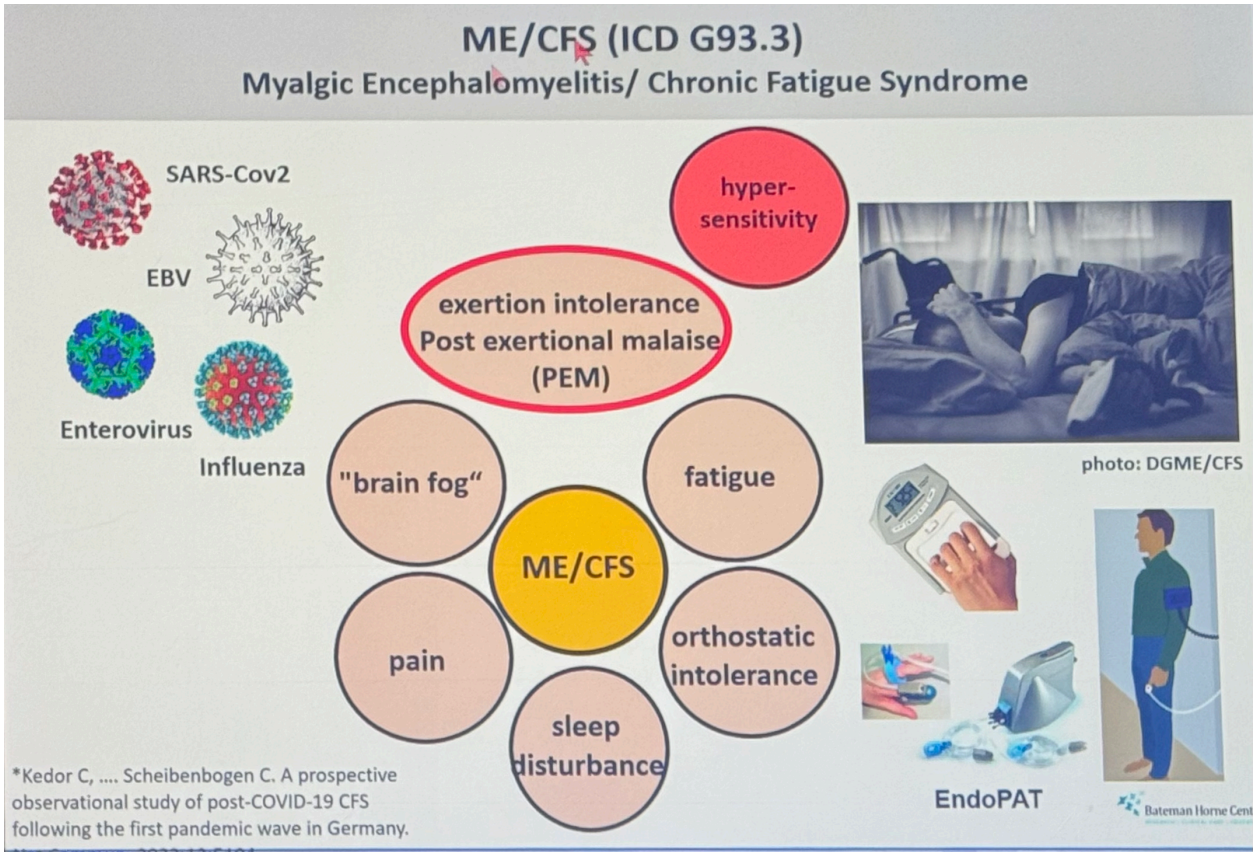
CADA DIA DIAGNOSTICAMOS MAS INFECCIONES POR BORDETELLA PERTUSSIS Y PARAPERTUSSIS TANTO EN NIÑOS COMO EN ADULTOS

EN EUROPA SE HA REPORTADO UN RESURGIMIENTO ENTRE EL 2023 Y EL PRIMER CUATRIMESTRE DEL 2024, CON UN AUMENTO DE 10 VECES EN RELACIÓN A LO REPORTADO EN EL MISMO PERIODO EN LOS DOS AÑOS ANTERIORES

LA TOS FERINA POR ETAPAS

PERIODO	SÍNTOMAS	DURACIÓN
INCUBACIÓN	No suele haber síntomas	1-2 semanas
CATARRAL O DE INICIO	Rinitis, estornudos, lagrimeo, tos leve, seca e irritativa	2 semanas
ESTADO CONVULSIVO	Tos convulsiva, dificultades respiratorias, hemorragias	4-6 semanas
REMISIÓN	La tos remite	1-3 semanas

BOLETIN MENSUAL



Encefalomielitis miálgica: otra para tener en cuenta

El síndrome de fatiga crónica, también conocido como encefalomielitis miálgica es una entidad de causa desconocida. Existen muchas definiciones, pero según la academia nacional de ciencia en EEUU, los síntomas deben estar presentes por al menos 6 meses y tener una intensidad moderada, sustancial o severa al menos la tercera parte de las veces que se presentan. Además de la fatiga, otros criterios incluyen malestar post-esfuerzo, sueño no reparador, alteraciones cognitivas y síntomas relacionados con la bipedestación. Algunas de las etiologías propuestas para esta entidad se enumeran las infecciones, sobre todo virales como EBV, SARS-CoV2, pero también por bacterias como la enfermedad de Lyme, disfunción inmunológica, disfunción endocrino-metabólica y la depresión .

Uromune: la vacuna contra las infecciones del tracto urinario

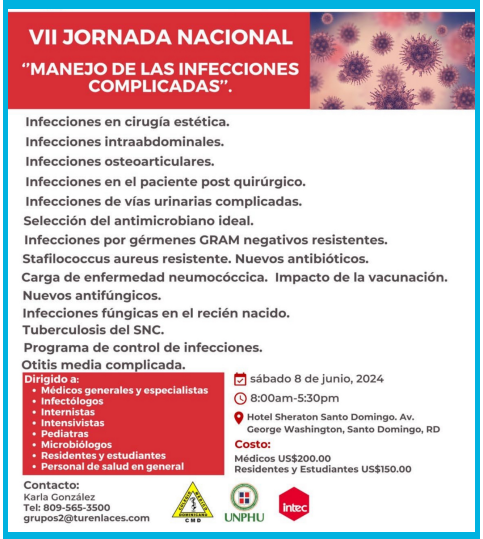
La vacuna MV140 es producida por la compañía farmacéutica Immunotek, y consiste en una suspensión de bacterias enteras inactivadas con calor en glicerol, cloruro de sodio, sabor artificial a piña y agua. Incluye porcentajes iguales de cepas de cuatro especies bacterianas: E. coli, Klebsiella pneumoniae, Enterococcus faecalis y Proteus vulgaris. Se administra sublingual en modo de aerosol, dos dosis de 100 microlitros diarios por 3 meses. Un estudio aleatorizado publicado en el 2022 mostró la eficacia de la vacuna en prevenir ITUs durante 9 meses. 240 mujeres con una ITU recibieron la vacuna por 3 o 6 meses o un placebo durante 6 meses. La administración de la vacuna significó una reducción significativa del numero de ITU de 3.0 a 0.0 en comparación a la administración del placebo durante 9 meses. La vacuna se encuentra en fase 2-3 de desarrollo pero se encuentra disponible bajo acceso especial en programas en 26 países incluyendo Rep. Dominicana.

AstraZeneca solicita retirar su vacuna contra COVID del mercado Europeo

La gigante farmacéutica ha solicitado que se retire su vacuna del mercado ya que consideran que hay un superávit de vacunas actualizadas contra el virus. Hace unas semanas, la misma compañía reconoció la asociación con trombosis tromobocitopénica inducida por vacunas, luego de que muy cerca a su aprobación en el 2021, surgieran las preocupaciones acerca de la seguridad de la misma cuando docenas de países suspendieron su uso luego de que algunos casos raros de coágulos sanguíneos fueran detectados en un pequeño grupo de personas inmunizadas. Este efecto ocurrió en al menos 2 a 3 personas por cada 100,000 vacunadas, sin embargo, se reconoce el papel relevante de esta vacuna en la lucha contra el virus.

Comité de Publicaciones SDI
Dra. Yori Roque - Edición / Redacción
Dra. Elianet Castillo - Redacción
Dr. Abraham Aracena - Redacción

Próximas actividades Miembros SDI



Filial Norte

- **InfectoTour:** La Vega, Jueves 23 de Mayo 2024
- Save the Date: **Jornada Filial Norte**, 13 y 14 Septiembre 2024, Centro de Convenciones UTESA

Links para noticias de interés

- Uromune: https://www.inmunotek.com/wp-content/uploads/2017/06/Uromune.pdf
- Morbidity and Mortality Weekly Report: https://www.cdc.gov/mmwr/index.html
- Vacuna contra VSR: https://www.cdc.gov/vaccines/vpd/rsv/index.html#:~:text=To%20prevent%20severe%20RSV%20disease,infants%20will%20no