

BOLETÍN MENSUAL

28 de Julio: Día Mundial Contra las Hepatitis

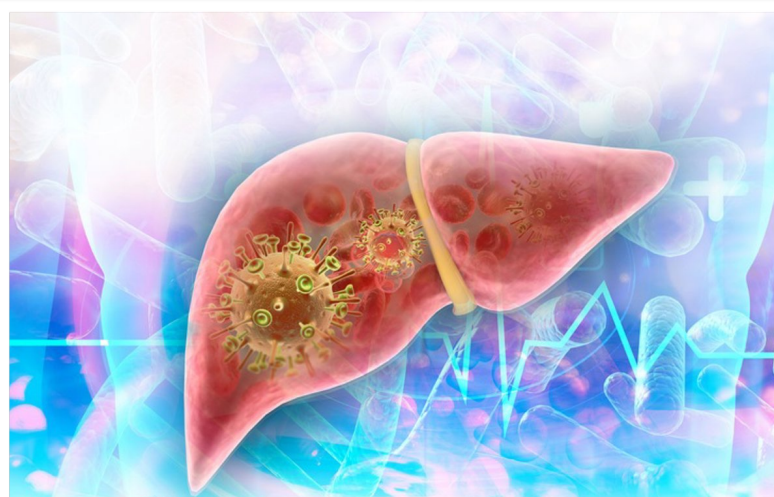
¿Qué debemos reforzar como comunidad médica y sociedad?

Prevención: Es fundamental promover prácticas seguras, reducir la transmisión perinatal y fortalecer la educación en salud para minimizar nuevos contagios.

Vacunación: Garantizar una alta cobertura de la vacuna contra la hepatitis B — incluyendo la dosis al nacer — sigue siendo una de las estrategias más eficaces para prevenir la infección desde los primeros días de vida.

Detección temprana: Persisten brechas importantes en el diagnóstico oportuno. Muchas personas con hepatitis desconocen su condición, lo que limita el acceso al cuidado y favorece la transmisión.

Acceso al tratamiento: Asegurar el acceso oportuno a tratamientos antivirales, hoy disponibles, seguros y curativos en muchos casos, es esencial para reducir la carga de enfermedad y alcanzar los objetivos de eliminación propuestos por la OMS.



Día Mundial contra la Hepatitis 2025: "Hepatitis: conozcámoslas para combatirlas"

Cada 28 de julio, el mundo conmemora el Día Mundial contra la Hepatitis, una oportunidad clave para visibilizar el impacto de estas infecciones virales que continúan afectando a más de 300 millones de personas y causando alrededor de 1.3 millones de muertes anuales, principalmente por hepatitis B y C.

Bajo el lema de este año, "**Hepatitis: conozcámoslas para combatirlas**", la Organización Mundial de la Salud (OMS) hace un llamado urgente a la acción, recordándonos que el conocimiento es la herramienta más poderosa para avanzar hacia su eliminación como problema de salud pública.

En América Latina, donde se estima que al menos 4.7 millones de personas viven con hepatitis crónica, y en República Dominicana, donde se notifican miles de casos cada año, **el reto continúa siendo garantizar una respuesta articulada basada en el conocimiento, la equidad y la acción concreta.**

Conocer las hepatitis es el primer paso para combatirlas. Y ese compromiso nos involucra a todos.

Muerte por peste neumónica en Arizona: un caso raro pero alarmante:

Un residente del condado de Coconino (Arizona), cercano a Flagstaff, falleció el 11 de julio de 2025 por peste neumónica —la primera muerte de este tipo en la zona desde 2007. La infección fue causada por la bacteria *Yersinia pestis*, y aunque se administró tratamiento en el Flagstaff Medical Center, el paciente falleció el mismo día de su ingreso. En EE. UU., ocurren en promedio siete casos de peste al año, la mayoría en estados del oeste como Arizona, Nuevo México y Colorado; esta forma neumónica es la más grave y contagiosa, ya que se transmite por gotitas respiratorias.

Actividades Miembros SDI

Jueves 31 / Julio: Presentación directiva Filial Norte y Agenda 2025 - 2027, Hotel Residence Inn, Santiago, Terraza piso 11, 7 pm

Miércoles 6/Agosto: Conferencia - Taller Optimización del diagnóstico microbiológico en la práctica clínica, Salón de eventos Laboratorios Sued & Fargesa, 7:30 pm

Jueves 28/Agosto: InfectoTour San Pedro de Macorís, Lugar y hora TBD

Links - Noticias de interés

1. **Terapia láser en vaginitis recurrente:** <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/lsm.23880>
2. **Bacteriófagos contra RAM:** https://www.sem microbiologia.org/wp-content/uploads/2025/01/SEM@foro_78_WEB-3-Articulos-2.pdf

Terapia láser vaginal Er:YAG: una alternativa prometedora para la candidiasis vulvovaginal recurrente

Un estudio de cohorte realizado en Mendoza, Argentina, y publicado en febrero de 2025, evaluó el uso del láser vaginal no ablativo Er:YAG en 167 mujeres con candidiasis vulvovaginal recurrente (CVVR). Las pacientes fueron tratadas con cuatro sesiones distribuidas en un período de cuatro meses en la clínica Espacio Gaspar, con seguimiento clínico y microbiológico a los 3 y 9 meses posteriores al tratamiento. Los resultados mostraron una mejoría significativa en síntomas como ardor, prurito, dispareunia, disuria y flujo anormal, junto a una reducción de la prevalencia de *Candida albicans* del 80 % al 30 %. El 64 % de las pacientes logró la erradicación completa del hongo, incluyendo cepas no *albicans*, y el 86 % manifestó satisfacción con el procedimiento. Este tratamiento, al favorecer la restauración del equilibrio microbiano vaginal y disminuir la carga fúngica, surge como una **alternativa terapéutica innovadora** para mujeres con recurrencias frecuentes o resistencia a antifúngicos. No obstante, el estudio presenta limitaciones metodológicas: carece de grupo control, el seguimiento se limita a 9 meses y no se detallan ampliamente los métodos diagnósticos, lo que restringe su aplicabilidad general.

Bacteriófagos: aliados clave en la lucha contra la resistencia antimicrobiana

En un escenario global cada vez más desafiante por el aumento de infecciones causadas por bacterias multirresistentes, los bacteriófagos —virus que atacan exclusivamente a las bacterias— resurgen como una opción terapéutica innovadora, segura y altamente específica. Su mecanismo de acción les permite eliminar bacterias sin afectar las células humanas ni alterar la microbiota beneficiosa. Los fagos líticos, capaces de destruir bacterias mediante lisis, han mostrado efectividad en infecciones crónicas y resistentes, incluyendo aquellas asociadas a biopelículas. Además, sus aplicaciones se extienden más allá del ámbito clínico: son herramientas útiles para la biodetección de patógenos, el saneamiento ambiental y la prevención de enfermedades en la producción animal y vegetal sin recurrir a antibióticos. Entre sus ventajas destacan la capacidad de replicarse en el sitio de infección —prolongando su acción con dosis mínimas—, su bajo costo de producción y la posibilidad de ser administrados por distintas vías. Sin embargo, su adopción masiva aún enfrenta importantes barreras: falta de normativas regulatorias claras, escasa inversión en investigación y una limitada difusión sobre su potencial entre profesionales y la población general. Ante la amenaza creciente de la resistencia antimicrobiana, urge incorporar la fagoterapia en los planes de acción nacionales, apoyar su desarrollo tecnológico y fomentar su uso basado en evidencia científica.



Comité de Publicaciones SDI

En esta edición:

Dra. Yori Roque

Edición / Redacción

Dra. Elianet Castillo - Redacción