



1. JORNADA NACIONAL DEL PROGRAMA DE CONTROL Y ELIMINACIÓN DE LA TUBERCULOSIS

El 31 de mayo y 01 de junio se realizó exitosamente la Jornada Nacional del Programa de Control y Eliminación de la Tuberculosis, con la participación de los Equipos Técnicos de Tuberculosis de los Servicios de Salud del país, los referentes del programa en las Seremi de Salud, y la referente del Programa en Gendarmería de Chile. Además se contó con la destacada participación del Comité Asesor del Programa y con miembros de la Sección de Micobacterias del Instituto de Salud Pública. En este encuentro se presentaron los datos preliminares del

informe de situación epidemiológica y operacional 2017, entre los cuales destaca un alza en las tasas de incidencia y morbilidad por tuberculosis en el país, con respecto al año anterior. En esta instancia también se revisaron las actividades realizadas por el programa en el último año y se trazaron lineamientos del plan de trabajo 2018-2019. La información detallada del informe de situación 2017 será publicada al, igual que en años anteriores, en el sitio web de DIPRECE.



2. JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE CONFIRMACIÓN DE VIRUS DE HEPATITIS B Y C EN EL INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA

El día 15 de junio se realizó la cuarta versión de la jornada "Actualización de la confirmación de HBsAg y VHC" organizada por el equipo de la Sección de virus Hepáticos y Emergentes del Subdepartamento de Enfermedades Viroológicas del Instituto de Salud Pública.

En esta actividad se revisó la normativa de envío de muestra, las técnicas y flujogramas confirmatorias para los virus de Hepatitis B y C, además de un taller de trabajo.

Los convocados a la actividad fueron los profesionales encargados de los laboratorios y servicios de sangre del sistema público y privado.

Como todos los años, el "Programa de Hepatitis B y C" del Departamento de Enfermedades Transmisibles participó en esta actividad y compartió con los asistentes los avances logrados a la fecha.

3. REUNIÓN NACIONAL DE REFERENTES DE HEPATITIS B Y C DE LAS SEREMIS Y SERVICIOS DE SALUD

Por quinta ocasión se realizó la "Reunión Nacional de referentes de Hepatitis B y C de las SEREMIS y Servicios de Salud del país" los días 20 y 21 de junio. El objetivo de este año fue realizar una revisión de los avances del Programa de Hepatitis B y C, la situación epidemiológica nacional, además se presentó la situación operativa y epidemiológica de cada región. Con este insumo se realizará un informe país que permita visualizar el trabajo realizado.



4. IMPLEMENTACIÓN DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA TUBERCULOSIS MEDIANTE TECNOLOGÍA GENEXPERT



Durante el primer semestre de 2018 se inició la implementación del algoritmo diagnóstico que incluye la tecnología GeneXpert de diagnóstico molecular, para confirmación de la enfermedad tuberculosa y la detección oportuna de la resistencia a Rifampicina en grupos poblacionales de riesgo. Cabe destacar que el uso de este método permite reducir significativamente el tiempo que toma el diagnóstico, favoreciendo la oportunidad del tratamiento. El manual de implementación de GeneXpert en la red de salud se encuentra disponible en el sitio web de DIPRECE.

5. REUNIÓN DE TRABAJO CON OPS/WASHINGTON POR PROYECTO DE INVERSIÓN EN HEPATITIS C EN CHILE

Chile fue considerado por OPS/Washington para realizar un proyecto de análisis de inversión en salud en las Hepatitis C, dentro del contexto de la eliminación de las hepatitis virales en 2030.

Durante meses se trabajó junto al Departamento de Epidemiología (DIPLAS) con el CDA, OPS en el levantamiento de información necesaria para definir los distintos escenarios. Además se contó con la valiosa información de distintos departamentos del MINSAL.

Como segunda etapa, realizó una reunión presencial los días 25 y 26 de julio, donde además participaron distintos Departamento del Ministerio de Salud

como Trasplante y Procuramiento, GES y Unidad de Farmacia de DIGERA, ETESA, además se contó con la participación de FONASA, ISP y la Fundación de Pacientes (FUPAHEP).



6. REUNIÓN CON OPS/WASHINGTON: ETMI PLUS: TRANSMISIÓN VERTICAL DE HEPATITIS B Y E. CHAGAS

El día 27 de junio se realizó la reunión OPS/MINSAL en el marco de la Eliminación de la Transmisión materno infantil (ETMI +Plus) del VIH, sífilis, Hepatitis y Enfermedad de Chagas, donde se presentó el marco conceptual de la iniciativa.

El Departamento de Enfermedades Transmisibles, a través del Plan Nacional de E. de Chagas y el Programa de Hepatitis B y C participó activamente de la reunión mostrando los avances en la estrategia a nivel nacional, considerando la disponibilidad de fármacos para el tratamiento de E. Chagas y el pack (vacuna e Inmunoglobulina) para la profilaxis de Hepatitis B.

Las conclusiones de esta mesa, refuerzan la importancia que el país avance en el cumplimiento del marco ETMI+Plus por medio de estrategias de prevención, principalmente el tamizaje universal en la embarazada



7. ENCUENTRO REGIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA 2018 "ENFERMEDADES FEBRILES Y EXANTEMÁTICAS"

En la Región de Antofagasta se realizó en los días 7 y 8 junio la Jornada Regional de Epidemiología en Enfermedades Febriles y Exantemáticas asociadas a enfermedades tropicales y transmitidas por mosquitos, coordinado en conjunto por la SEREMI de Salud y Servicio de Salud de Antofagasta.

En esta actividad participaron los delegados de epidemiología, profesionales de laboratorio y médicos del servicio de urgencia del sistema público y privado de la región. En esta instancia los asistentes fueron capacitados en herramientas de análisis que permitan evaluar situaciones de importancia regional, nacional e internacional.



8. VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO HOSPITAL DE HIGUERAS EN EL MARCO REGULADOR VIGENTE DE LAS ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR SANGRE: HEPATITIS B/C Y LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

El día 4 de julio se realizó la visita de acompañamiento al Hospital Las Higuera de Talcahuano, en el contexto de la evaluación del marco regulatorio vigente, de las Enfermedades transmisibles por sangre: Hepatitis B/C y la E. de Chagas.

En esta actividad se visitó en conjunto con profesionales de la SEREMI de Biobío y Servicio de Salud de Talcahuano, las unidades de Laboratorio clínico, UMT, policlínico de especialidades (Hepatología e Infectología) y oficina de vigilancia epidemiológica.



9. VISITA DE SUPERVISIÓN PLAN NACIONAL DE ENFERMEDAD DE CHAGAS REGIÓN DE ATACAMA

Durante los días 12, 13 y 14 de junio el Ministerio de Salud junto con la SEREMI regional realizó la visita de acompañamiento y monitoreo en el cumplimiento del marco regulatorio vigente. En esta oportunidad, la supervisión se realizó a los principales establecimientos asistenciales, con el fin de analizar y discutir la situación epidemiológica, revisión de los avances en la coordinación y gestión de los procesos que entregan y dan asistencia a los pacientes.

En esta oportunidad los centros visitados fueron:

- CESFAM Alto del Carmen
- CESFAM Salvador Allende de la comuna de Tierra Amarilla.

- Hospital Regional de Copiapó

- Hospital Provincial de Huasco.

Durante el proceso de acompañamiento, se pudo contar con la presencia de la Dra. Litzo Villalón miembro del grupo de experto del MINSAL y médico parasitólogo del Hospital Gustavo Fricke, quien pudo identificar los logros, dificultades y brechas alcanzados por el Servicio de Salud.

Estos procesos de acompañamiento y monitoreo cumplen la función de realizar un análisis de los avances de la línea programática de atención de pacientes con enfermedad de Chagas y que contribuyen fortalecer las actividades asistenciales.

10. ADMINISTRACIÓN DE PLASMA INMUNE PARA HANTAVIRUS

El Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus (SCPH) es una fiebre hemorrágica con alta letalidad y a la fecha sin un tratamiento específico ni vacuna. En Chile se notifican un promedio de 55 casos al año con una letalidad global de 35%.

Entre el 2008 y el 2012, se realizó en Chile una investigación llevada a cabo por la Facultad de Medicina Clínica Alemana-Universidad del Desarrollo, sobre la presencia de infección con Hantavirus. En esta publicación se resume que se trató de un estudio multicéntrico, no randomizado, sin grupo control, que durante un periodo de 5 años reclutó a un total de 29 personas con diagnóstico de infección por hantavirus, a las cuales se les administró plasma inmune, reportando entre estos casos tratados un total de 4 fallecidos (letalidad 14%).

Por tratarse de una enfermedad que a la fecha no cuenta con una terapia específica, y si bien la evidencia que arrojan los resultados de esta investigación nos hacen dudar, que estas intervenciones podrían contribuir a impactar en la disminución de riesgo de morir de esta enfermedad. Por lo anterior surgió la propuesta de esta Subsecretaría de implementar un plan piloto con plasma inmune a nivel nacional, para todos los casos con sospecha o diagnóstico de infección por Hantavirus, con el objetivo de ofrecer un apoyo terapéutico para esta enfermedad, y au-

mentar el número de casos tratados, y así evaluar con una evidencia de mejor calidad el impacto de esta intervención en la letalidad de la infección por Hantavirus.

A la fecha han recibido 26 pacientes Plasma Inmune producidos por el Sistema Público, 3 de los cuales fueron descartados como Hanta. De los 23 enfermos de Hanta que han recibido plasma 4 fallecieron (letalidad 17,4 %).

Para el año 2018 (a la fecha), se registran 30 casos de Síndrome Cardiopulmonar por Hantavirus confirmados, de los cuales 19 han recibido plasma inmune. Los 11 que no recibieron principalmente es por no derivación a Centros con capacidad ECMO. A la fecha se registran 5 fallecidos de los cuales 2 recibieron plasma.



11. JORNADA DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR SANGRE: HEPATITIS B/C Y LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. CONCEPCIÓN, 5 DE JULIO 2018

Con éxito finalizó la Primera Jornada de Enfermedades transmisibles por sangre: Hepatitis B/C y E. de Chagas en la región del Biobío, la que se desarrolló en la presencia de cerca de cien profesionales de los distintos niveles de atención de los principales establecimientos públicos y privados de la Región.

Esta capacitación entregó los lineamientos de ambos programas además del manejo clínico de ambas patologías.

