



**Recomendaciones locales para prevención infección Virus Hanta en contexto de actual brote  
en Epuyén, Chubut, Argentina**

**SOCHINF**

**Enero 2019**

En diciembre de 2018, el Ministerio de Salud de Argentina reportó un aumento de casos de infección por Hantavirus en la Provincia de Chubut. A la fecha se han notificado 23 casos con 9 fallecidos. Según los reportes epidemiológicos, en Argentina se notifica un promedio de 100 casos anuales por esta infección. El análisis de la evidencia epidemiológica del evento que afecta a la localidad de Epuyén, ha permitido plantear, la posibilidad de transmisión persona - persona, mecanismo que hasta ahora se consideraba excepcional para este virus.

Se suma a este brote de Argentina, la confirmación de un caso de hanta virus en una mujer chilena de 29 años, técnico paramédico del Hospital de Palena, actualmente hospitalizada en la Unidad de Paciente Crítico del Hospital del Tórax, de Santiago y que tiene nexo epidemiológico con un caso del brote del sector de Epuyén. En este contexto el Ministerio de Salud de Chile ha implementado un plan de reforzamiento preventivo de infección por Hanta Virus. El principal riesgo de esta zona es compartir una eco región donde habita el reservorio natural del hanta.

Frente a esta situación epidemiológica, la Sociedad Chilena de Infectología recomienda las siguientes medidas de prevención:

**1.- Triage de casos sospechosos en servicios de salud:**

- Persona de cualquier edad y sexo, que presente:
  - o Síndrome febril agudo de menos de 7 días de evolución asociada a uno o más de los siguientes signos o síntomas:
  - o cefalea, mialgias, náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, decaimiento, dificultad respiratoria;

Y

- Al menos uno de los siguientes antecedentes epidemiológicos:
  - o Antecedente de viaje o estadía dentro de las 4 semanas previas al inicio de los síntomas a zonas endémicas y haber realizado tareas laborales o recreativas de riesgo;
  - o Haber tenido contacto estrecho con un caso confirmado de hantaviriosis en últimas 6 semanas

Frente a un caso sospechoso, que cumpla los criterios enunciados, asegurar atención priorizada.

Ofrecer mascarilla quirúrgica en salas de espera a pacientes con fiebre y síntomas respiratorios.



Educar a consultantes en avisar de forma oportuna al equipo de salud sobre estos síntomas

## 2. Recomendaciones para los Equipos de Salud:

- Implementar precauciones estándar siempre durante toda la atención clínica
  - o Higiene de manos.
  - o Uso Equipos de Protección Personal si así corresponde .
  - o Manejo de fluidos con guantes.
- Implementar precauciones para transmisión de gotitas:
  - o Mascarilla quirúrgica para atención directa del paciente (menor a un metro) y protección ocular (uso de antiparras o escudos faciales).
- Idealmente box o habitación individual.
- Restricción de visitas.
- Mantener precauciones para el traslado de los pacientes con sospecha de hantavirus, paciente debe usar mascarilla quirúrgica durante traslados internos o externos.
- Aseo de superficies y desinfección de superficies con soluciones cloradas habituales.
- Instruir y supervisar a los equipos de salud en el uso correcto de equipos de protección personal.
  
- **Son signos de alerta y motivan traslado a centro especializado:**
  - o Clínico: taquicardia, polipnea (insuficiencia respiratoria), hipotensión.
  - o Laboratorio: leucocitosis (> 20.000), hematocrito (> 45%), trombopenia (< 50.000), acidosis láctica.
- De requerir intubar al paciente, por riesgo de aerosolización de secreciones contaminadas, emplear mascarilla N95, además de precauciones estándar.

## 3.- Manejo epidemiológico:

- Tomar muestras correspondientes para derivación a ISP para la confirmar o descartar caso sospechoso
- Notificar de forma expedita y oportuna a la SEREMI correspondiente, la sospecha de un caso
- Confeccionar listado de contactos de casos sospechosos
- Seguimiento diario del personal de salud contacto de caso sospechoso o confirmado:
  - o **Definir un responsable en el centro de salud de seguimiento de personal de salud definido como contacto, con registro escrito que incluya:**
    - control diario de temperatura con dos tomas al día,



- detección de aparición de síntomas como fiebre, cefalea, mialgias, síntomas respiratorios, gastrointestinales.
- Frente a detección de estos síntomas y signos similares a definición de caso sospechoso en personal de salud, este debe ser evaluado a brevedad y de forma priorizada por médico.

**Capacitar y dar la mayor difusión sobre estas medidas al personal de salud.**