

**Taller: EVENTOS SUPUESTAMENTE ASOCIADOS A VACUNACIÓN E INMUNIZACIONES (ESAVI)**

**Autora: Dra. Alejandra Marcos**

**Fecha: 19 de octubre**

**VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LOS ESAVIS**

Las vacunas disminuyen considerablemente la morbimortalidad por enfermedades inmunoprevenibles (beneficio), pero pueden causar eventos adversos (riesgo).

**Un Evento Supuestamente Atribuido a la Vacunación e Inmunización (ESAVI)** es un cuadro clínico que ocurre después de la administración de una vacuna, que causa preocupación y es supuestamente atribuido a la vacunación o inmunización.

La notificación de ESAVIS graves suscitan gran preocupación pública y del personal de salud.

Sin embargo, muchos ESAVIS pueden ocurrir, coincidentemente tras la aplicación de una vacuna y le serán atribuidos sólo por la relación temporal

**FUNCIONES DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

La vigilancia epidemiológica monitorea la incidencia de enfermedades en la población, revisa la información para la toma de decisiones, los manuales, las guías, la notificación y examen de casos, el apoyo a los laboratorios y el envío de muestras. Planifica la realización de estudios especiales, evalúa las acciones ejecutadas por los programas y además investiga los casos de ESAVI.

**EVALUACION DE LA CAUSALIDAD**

Para el caso de ESAVIS, es el análisis de la probabilidad de una asociación CAUSAL entre vacuna y efecto adverso. Para el análisis se utilizan los criterios de causalidad (Bradford Hill 1965).

Los criterios son: asociación estadística, consistencia, especificidad, temporalidad, relación dosis respuesta, plausibilidad biológica, coherencia, experimentación y analogía.

**CLASIFICACIÓN DE LOS ESAVIS**

**Según gravedad:** **Leves:** Reacciones menores, no requieren tratamiento ni prolongación de la hospitalización, síntomas y signos fácilmente tolerados. **Moderadas:** Requieren de terapia medicamentosa en el tratamiento específico o un aumento en la observación, hay malestar suficiente que causa interferencia con la actividad usual.

**Graves:** Potencialmente amenazadoras de la vida, causan daño permanente, prolongan la hospitalización o requiere de un cuidado médico intensivo, acción incapacitante con inhabilidad para trabajar o realizar actividades usuales. Un **ESAVI severo** es todo aquel evento que resulte en **hospitalización o fallecimiento**.

**Letales:** Contribuyen directa o indirectamente a la muerte del paciente.

**Según relación causal:** **Evento coincidente:** el evento definitivamente no está relacionado a la vacuna (enfermedad producida por otra etiología). **Evento relacionado con la vacuna:** evento relacionado con el proceso de manejo de las vacunas (error programático) o evento relacionado con los componentes propios de la vacuna. **Evento no concluyente:** cuando la evidencia disponible no permite determinar la etiología del evento.