

## **CURSOS PRESENCIALES SEMERGEN MADRID 2018**

### **9-10 MAYO 2018: Puesta al día en vacunas**

Sede : Madrid

Horario: 16:00 – 20:00

Ponentes: Dra. Esther Redondo Margüello, Dr. Manuel Linares Rufo.

#### CONTENIDO Y DESARROLLO DEL CURSO.

##### **9.05.2018**

##### **MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN Y ASPECTOS GENERALES**

1. Introducción: historia, conceptos, definiciones, importancia de la vacunación.
2. Breve repaso de los conceptos inmunológicos implicados en la vacunación: respuesta inmune, inmunidad natural vs adquirida, inmunización activa vs pasiva, inmunidad de grupo.
3. Tipos y clasificación de las vacunas.
4. Cadena de frío. Conservación, almacenamiento y transporte de las vacunas.
5. Normas generales para la administración de vacunas: técnicas de vacunación.
6. Coadministración de vacunas entre sí y junto con otros tratamientos biológicos.
7. Seguridad de las vacunas. Contraindicaciones reales y falsas. Precauciones.
8. Reacciones adversas frecuentes.
9. Anafilaxia y teratogenia.
10. Otros aspectos de las vacunas:
  - a. Voluntariedad, consentimiento y renuncia a la vacunación.
  - b. Indicadores de cobertura.

c. Captación activa.

## MÓDULO 2: PRINCIPALES VACUNAS.

1. Calendarios vacunales infantil y del adulto.

2. Pautas de vacunación habitual y acelerada.

3. Vacunas relacionadas con el calendario vacunal:

a. Triple vírica.

b. Meningococo C y B.

c. Varicela.

d. Difteria, tétanos, tos ferina.

e. VHB.

f. Haemophilus influenzae del serotipo b.

g. Poliomielitis.

h. Neumococo

i. Virus del papiloma humano (VPH).

j. Rotavirus.

k. Gripe.

4. Otras vacunas:

a. Herpes-zóster.

b. Tuberculosis.

c. Cólera.

d. Fiebre tifoidea.

e. Fiebre amarilla.

f. Encefalitis japonés

g. Rabia.

## **Día 10.05.2018**

## MÓDULO 3. VACUNACIÓN EN SITUACIONES ESPECIALES.

1. Vacunación en pacientes crónicos.

2. Vacunación en pacientes inmunocomprometidos.

### 3. Vacunación en situaciones especiales:

- a. Vacunación en embarazo y lactancia.
- b. Vacunación en niños prematuros.
- c. Vacunación en población geriátrica.
- d. Vacunación en pacientes de muy avanzada edad.
- e. Vacunación en viajes internacionales.
- f. Vacunación en población inmigrante.
- g. Vacunación en niños adoptados procedentes de otros países.
- h. Vacunación de profesionales sanitarios.
- i. Vacunación profiláctica post-exposición.

### MÓDULO 4: CONTROVERSIAS Y FUTURO PRÓXIMO DE LAS VACUNAS.

- 1. Vacunas como tratamiento de los pacientes alérgicos.
- 2. Aspectos legales de las vacunas: consentimiento informado, consentimiento del paciente, rechazo a la vacunación, “obligatoriedad” de la vacunación en determinadas colectivos (trabajadores sanitarios, pacientes institucionalizados, etc).
- 3. Problemas relacionados con el desabastecimiento, y posibles soluciones.
- 4. Aspectos controvertidos de las vacunas.
- 5. Corrección del calendario vacunal.
- 6. Comparación con otros calendarios vacunales.
- 7. Visión de las vacunas de la población general, y diferentes colectivos relacionados (educación, deporte, medio laboral, etc). Experiencia de los pacientes.
- 8. Movimientos antivacunas. Controversias, repercusión, posibles medidas para enfrentarlo, etc.
- 9. El futuro próximo y no tan próximo de las vacunas. Nuevas vías de administración, terapia génica, etc



## **27 SEPTIEMBRE 2018: Insulinización**

Sede: Madrid

Horario: 10:00 – 18:30

## **CUARTO CUATRIMESTRE 2018: Abordaje de la patología nefro urológica desde Atención Primaria**

Sede: Madrid

Horario: 10:00 – 18:30