

## Contenido

<b>Elaboración y revisión del documento .....</b>	<b>2</b>
<b>Tablas y figuras .....</b>	<b>5</b>
<b>Acrónimos utilizados .....</b>	<b>6</b>
<b>Resumen ejecutivo .....</b>	<b>9</b>
<b>Executive summary .....</b>	<b>12</b>
<b>Introducción.....</b>	<b>15</b>
<b>Metodología .....</b>	<b>15</b>
Bibliografía introducción y metodología .....	16
<b>I- Vacunación en grupos de riesgo .....</b>	<b>17</b>
1. Inmunodeficiencias.....	17
1.1. Introducción y generalidades de vacunación.....	17
1.2. Deficiencias inmunitarias primarias/congénitas .....	19
1.2.1. Recomendaciones generales de vacunación en las IDP, excluyendo asplenia y déficits del sistema complemento .....	21
1.2.2. Recomendaciones específicas por tipo de IDP .....	22
1.3. Deficiencias inmunitarias secundarias .....	32
1.3.1. Tratamiento con inmunosupresores .....	32
1.3.2. Asplenia anatómica o funcional.....	42
1.3.3. Trasplante de órgano sólido (TOS).....	45
1.3.4. Trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH).....	51
1.3.5. Infección por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH).....	56
1.3.6. Cáncer/hemopatías malignas .....	65
Bibliografía de inmunodeficiencias .....	68
2. Enfermedades crónicas .....	82
2.1. Enfermedades cardiovasculares y respiratorias crónicas .....	82
2.2. Enfermedades neurológicas y neuromusculares graves .....	84
2.3. Enfermedad renal crónica y síndrome nefrótico .....	85
2.4. Enfermedad hepática crónica, alcoholismo crónico y cirrosis .....	87
2.5. Diabetes mellitus.....	88
2.6. Hemofilia y otros trastornos hemorrágicos crónicos. recepción de hemoderivados y transfusiones múltiples.....	90
2.7. Hemoglobinopatías y anemias .....	91
2.8. Obesidad mórbida.....	92
2.9. Tabaquismo.....	92
2.10. Enfermedades inflamatorias crónicas.....	93
2.11. Enfermedad celíaca.....	94
Bibliografía enfermedades crónicas .....	96
3. Personas institucionalizadas.....	105
3.1. Residentes en centros sociosanitarios.....	105
3.2. Residentes en instituciones penitenciarias .....	108
Bibliografía personas institucionalizadas.....	108
4. Otros grupos de riesgo .....	111
4.1. Implante coclear .....	111
4.2. Fístula de líquido cefalorraquídeo .....	111
4.3. Tratamiento prolongado con ácido acetilsalicílico o anticoagulantes.....	112
4.4. Síndrome de Down (SD).....	112
4.5. Tratamiento escisional de cérvix .....	114
Bibliografía de otros grupos de riesgo.....	116
<b>II- Vacunación en situaciones de riesgo .....</b>	<b>119</b>
5. Entorno laboral.....	119
5.1. Personal de centros de educación infantil de 0 a 3 años .....	120
5.2. Personal de instituciones penitenciarias y centros de inmigrantes .....	121
5.3. Personal sanitario .....	122

5.4. Personas que cuidan o atienden a pacientes de alto riesgo o personas mayores .....	125
5.5. Servicios públicos esenciales .....	126
5.6. Aplicadores de tatuajes y/o “piercing” .....	127
5.7. Personal expuesto a aves y cerdos .....	128
Bibliografía entorno laboral.....	128
6. Personas con conductas de riesgo.....	132
6.1. Hombres que tienen sexo con hombres (HSH).....	132
6.2. Personas que se inyectan drogas (PID).....	133
6.3. Personas en situación de prostitución.....	134
Bibliografía personas con conductas de riesgo .....	134
7. Mujeres en edad fértil, embarazadas y puerperio .....	137
7.1. Mujeres en edad fértil .....	137
7.2. Embarazadas.....	138
7.2.1. Vacunación en circunstancias especiales.....	139
7.3. Puerperio (lactancia materna).....	142
Bibliografía de mujeres en edad fértil, embarazadas y puerperio .....	142
<b>Anexo 1. Vacunas autorizadas y disponibles .....</b>	<b>146</b>
<b>Anexo 2. Valoración de criterios para recomendar vacunación frente a VPH en HSH .....</b>	<b>158</b>
Bibliografía anexo 2.....	160
<b>Anexo 3. Calendarios de vacunación .....</b>	<b>163</b>
Anexo 3.1. Calendario de vacunación en menores y adolescentes (<18 AÑOS) con condiciones de riesgo .....	163
Anexo 3.2. Calendario de vacunación en personas adultas con condiciones de riesgo .....	164