



Mi Universidad

Resumen

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Esquema de vacunación en México y enfermedades que previene

Grado: 3er semestre **Grupo:** "A"

Nombre de la materia: Crecimiento y desarrollo

Nombre del profesor: Dra. Malleli Yazmín Laparra López

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 17 de noviembre del 2023

Esquema de vacunación

La vacunación es una forma sencilla y eficaz de protegernos contra enfermedades dañinas antes de entrar en contacto con ellas. El esquema de vacunación nacional del 2021 para los menores de 10 años, radica las siguientes vacunas: al nacimiento, la aplicación de BCG y hepatitis B; 2 meses, hexavalente acelular, rotavirus y Vacuna Conjugada Contra neumococo-13 Valente, aplica también para los 4 meses; 6 meses, hexavalente acelular, y la primera dosis de influenza; 7 meses, influenza segunda dosis; 12 meses SRP y nuevamente neumococo-13 valente; 18 meses, hexavalente acelular; 24 meses, (influenza refuerzo anual, durante 36 y 48 meses; 48 meses, DPT (refuerzo); 59 meses, refuerzo anual de influenza; y 72 meses SRP (refuerzo). El esquema de vacunación de la población de 10 a 19 años y adultos a partir de los 20 años 2021: Td, a partir de los 15 años y refuerzo cada 10 años; SR > 10 años y quienes no tengan SRP o SR; antihepatitis, en adolescentes ≥ 11 años sin antecedente vacunal; UPH, niñas de 5^o de primaria o de 11 años, mujeres cisgénero y transgénero que viven con VIH de 11 a 45 años de edad; Tdpa, en cada embarazo a partir de la 20 SDG; antineumocócica polisacárida 23 valente en 65 años y 60 a 64 años con factores de riesgo; y la anti influenza en la población de 10 a 59 años considerada con factores de riesgo, toda la población de 60 y más.

La Vacuna BCG contra TB es una enfermedad transmisible que continúa siendo un problema de salud pública, asociada a VIH y diabetes mellitus, por *Mycobacterium tuberculosis*; se caracterizan por el cuadro clínico de meningitis tuberculosa en periodos: 1er periodo, son manifestaciones inespecíficas, como fiebre, vómito, irritabilidad, anorexia, conducta y apatía (dos semanas), 2do periodo, son síntomas más agudos como rigidez de cuello, Kernig, Brudzinski, crisis convulsivos, 3er periodo, estu. par. o coma; también.



Hannio González Marcos

Contraindicado en personas embarazadas, leucemia, linfomas, neoplasias malignas, IPD incluso antecedentes. La BCG es en el RN.

La Vacuna anti hepatitis B, contra la hepatitis B es una enfermedad infecciosa causada por VHB que provoca enfermedad hepática aguda o crónica; la clínica es inespecífica como anorexia, fiebre, náuseas,

vómitos, dolor muscular, fatiga, malestar general, desarrollo con ictericia.

La Vacuna hexavalente (DTPa + VIP + Hib + HB), difteria, es una enfermedad causada por toxinas de bacterias, que afecta los

vías aéreas superiores; la clínica refiere dolor de garganta, malestar general e irritabilidad, Fiebre de 38° o menos y escalofríos. Tetanos

es una enfermedad infecciosa aguda por exotoxinas del bacilo tetánico, por alguna herida; la presentación clínica es por la apa-

rición de espasmos de los músculos cercanos (únicas manifestaciones).

Poliomielitis es una enfermedad aguda por vía viral que puede afectar el sistema nervioso central, ocasionando parálisis flácida. El

último caso en México se presentó en 1990 en Tomatlán, Jalisco. La infección habitualmente es asintomática, en el 95% de los casos, causa

astenia, anorexia y malestar general. puede formar espinal parolítica 0.1%.

Haemophilus influenzae tipo b es una causa de enfermedad

bacteriana invasora en menores de 5 años; es sintomática, el cual llega al torrente sanguíneo y desarrolla enfermedades invasivas.

La Vacuna triple bacteriana (DTP) con difteria, tosferina y tetanos.

Toxoides tetánico y diftérico, tetanos no neonatal por Clostridium tetani, tetanos localizado es infrecuente, tetanos cefálico relacionado

al oído (otitis media) o traumatismos, tetanos generalizados presentando el cuadro clínico en más del 80% de los casos y tiene contracciones

musculares y dolorosas.

Vacuna Tdpa, contra tetanos, difteria y tosferina.

Vacuna tripe viral SRP; Sorampión, enfermedad viral exantemática.

Clínica con fiebre elevada, exantema maculopapular, tos, coriza y conjuntivitis. Afecta gravemente a menores de 5 años.

Rubeola y síndrome de Rubeola Congénita (SRC), infección vírica

aguda y contagiosa. Clínica de fiebre leve, Cefalea, malestar



Hannia González Macías.

general, Coriza, Conjuntivitis y exantema eritematoso. La parotiditis es una infección viral aguda, un 30-40% de los casos presenta inapetencia, clínica de fiebre, mialgias, cefalea, anorexia, malestar general e inflamación.

Vacuna doble viral (SR). Sarampión, rubéola y SRG.

Vacuna antineumocócica conjugada, el neumococo se define como el aislamiento de *S. pneumoniae* de un sitio estéril como su sangre.

Infección bacteriana o no invasiva. Causa común de OMA. Abarca dolor de cabeza, fiebre, letargo, vómitos, irritabilidad, rigidez de nuca, convulsiones y coma.

Vacuna anti rotavirus, es una de las principales causas de diarrea y muerte de personas menores de 5 años. Clínica con vómitos intermitentes, el empeoramiento de la deshidratación, acidosis grave, shock hipovolémico.

Vacuna anti influenza, influenza es en pocas palabras una enfermedad viral aguda muy contagiosa en vías respiratorias, el virus de la influenza bronquiolíticas y/o asintomáticos/asimáticos, sinusitis y OMA.

Vacuna contra VPH, es una infección genital por el virus VPH, las manifestaciones clínicas son asintomáticas, transitorias o desaparecen sin tratamiento.

Vacuna anti hepatitis A, la hepatitis A es una infección aguda contagiosa y generalmente autolimitada ocasionada por el mismo virus. Sintomática tiene inicio abrupto con fiebre, malestar general abdominal, ictericia, acolia e ictericia.

Vacuna anti varicela, la varicela es una enfermedad viral aguda muy contagiosa por el virus de la varicela-zóster (VZV). Fiebre, cefalea, anorexia, vómitos, exantema puriginoso.

Vacuna antimeningocócica son causadas las infecciones meningocócicas por la bacteria *Neisseria meningitidis*, dentro de las manifestaciones clínicas están la infección invasiva. Dolor de cabeza, la rigidez en el cuello con náuseas, vómitos, fotofobia y alteraciones en el estado mental.

Vacuna contra el virus SARS-CoV-2 (Covid-19). Clínica: Fiebre, tos seca y cansancio. Mialgias, congestión nasal, diarrea, etc.



Bibliografía

Centro Nacional para la Salud de la Infancia y Adolescencia. (s/f). Manual de Vacunación 2021. gob.mx. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de <https://www.gob.mx/salud/censia/es/articulos/manual-de-vacunacion-2021-295402?idiom=es>

Vacunas e inmunización: ¿qué es la vacunación? (s/f). Who.int. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/vaccines-and-immunization-what-is-vaccination?adgroupsurvey=%7badgroupsurvey%7d&gclid=CjwKCAiAu9yqBhBmEiwAHTx5p0NbRZQHxz538R7_KeMLclF5AwzVXOn-P397YmyB18JfMUKqibn9KBoC9pUQAvD_BwE