

ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACION

inmunización

inmunidad activa cuando el organismo entra en contacto con agente nocivos como ocurre en el caso de una enfermedad viral

inmunidad pasiva transferencia de cuerpos ya formados de un individuo a otro

Protección contra las enfermedades

Antitoxinas e inmunoglobulinas

Antitoxina tetanica equina para caballos inmunizados on toxoides

Antitoxina tetanica equina heterologa son anticuerpos que son capaces de neutralizarun antigeno o efectos de la toxina

Antitetanica y difterica

Inmunoglobulina antitetanica humana ricos en anticuerpos IgG fraccionada con alcohol para prevenir o atenuar el efecto de una enfermedad

Tipos de vacunas

Sub unidades antigenicas obtenidas de microorganismos como polisacaridos de neumococo o antigenos obtenidos por ingenieria genetica como es el caso del antigeno recombinante de la hepatitis B

Vacunas de microorganismos muertos tratados por medios fisicos o quimicos en los que mueren sin perder antigenicidad

Vacunas de microorganismos vivos atenuados elaboradas con microorganismos que han perdido su virulencia tras crecimiento prolongado en cultivos pero conservan su antigenicidad.

Toxoides hijo exotoxinas que mediante procedimientos quimicos pierden su toxicidad conservando su antigenicidad

Vacunas toxoides

Vacuna recombinante contra la Hepatitis B protege principalmente hepatitis b

BCG Protege de las formas graves de tuberculosis en especial la miliar y la meningitis tuberculosa

Toxoide tetanico tetanos neonatal incapacidad de succion sordera, espasmo laringeo, apnea neumonia por aspiracion

Vacuna conjugada heptavalente contra neumococo dos tipos de infecciones invasoras y no invasoras como sepsis, segundocetermia, meningitis, neumonias susitis, conjuntivitis, exacerbaciones re bronquitis o asma

Vacuna acelular antipertusis, con toxoide difterico y tetanico absorbidos con vacuna antipoliomielitica inactivada y con vacuna conjugada de haemophilus influenzae tipo B

Rotavirus enfermedad diarreica y deshidratacion afectando a menores de 5 años dolor abdominal diarreas explosivas abundantes

Difteria mifermedades bacterianas relacionadas con la faringe, amigdalas Conjuntiva y genitales

Tos ferina Infeccion de vias aereas superiores Fiebre intensidad, gradual

Poliomielitis enfermedad que puede afecta el sistema nervioso, ocasionando paralisis flacida

Haemophilus influenza causa de otitis media, sinusitis, epiglottis artritis septica, bacteremia, celulitis, meningitis, neumonia, epiema

Sarampion viral aguda, produce fiebre conjuntivitis coriza, tos manchas de koplik

Rubeola fiebre leve, congenita, eritema adenopatias generalizadas, poliartitis, encefalitis y trombocitopenia con complicaciones raras

Parotiditis infeccion virica aguda inflamacion de una o mas glandulas salivares , orquitis unilateral, puede ocasionar esterilidad, precencia de cafelea, letargo meningoencefalitis, dolor en abdomen vomito, pancreatitis

otros

fiebre amarilla enfermedad viral en humanos por mosquitos infectaods fiebre hemorragica influenza y hepariris

Antirabica humana zoonosis de mamiferos se transmite a humanos por mordedura rasguños o lamer la piel, ocasionando el SNC causando encefalomiellitis

atenuada contra el colera ingestion de alimentos y agua contaminada, evacuaciones mortales

Antimeningococcica neisseria meningitidis, se manifiesta como meningitis o cuadros graves de meningitis

Antitifoidea fiebre tifoidea enfermedad aguda febril causada por salmonella tphi

otras

Antipoliomielitica oral trivalente tipo sabin

poliomielitis afectacion en SNC

Varicela

Antinfluenza

Papiloma humano

Antihpatitis A

Streptococcus

Antipoliomielitica inactivada

polisacarido de neumocococ

pentavalente tetanos difteria hepatitis influenza tos ferina

Sueros y faboterapicos

Suero antialacran enzimas neutralizantes de alacranes genero Centruroides

Antirabico equino globulinas que neutralizan el virus de la rabia

Antiviperino polivalente globulinas y enzimas para neutralizar venenos de serpientes venenosas de importancia en el pais

Faboterapicos

Hiperinmunes derivados de los caballos y las cabras para intoxicaciones de animales ponzoñosas pueden provocar reacciones adversas de hipersensibilidad

Polivalente antialacran enzimas de albumina tiene capacidad neutralizante de alacranes americanos

Polivalente anticoralillo enzimatica libre de albumina

Antiviperino antiveneno de crotalus y de bothrops

Atiaracnidos digestion enzimatica liofilizada libre de albumina, capacidad neutralizante a 180 glandulas de araña

Vacunación en embarazadas

Bajo vigilancia medica Hepatitis A y B antiinfluenza antineumococcica

contraindicadas sarampion, rubeola, arotiditis difteria, varicela,

Tabla 1. Esquema Nacional de Vacunación

Edad	Vacuna
Nacimiento	BCG ¹ / Antihepatitis B ²
Dos meses	DPaT/VPI/Hib + Antihepatitis B Antineumococócica conjugada heptavalente Antirotavirus
Cuatro meses	DPaT/VPI/Hib Antineumococócica conjugada heptavalente Antirotavirus
Seis meses	DPaT/VPI/Hib + Antihepatitis B
Doce meses	Sarampión/Parotiditis/Rubéola Antineumococócica conjugada heptavalente
Dieciocho meses	DPaT/VPI/Hib
Cuatro años	DPT
De seis a 35 meses	Vacuna contra influenza

Esquema