

VACUNAS EN LA INFANCIA

Aunque son un poco dolorosas, y pueden producir reacciones como fiebre, dolor e hinchazón, siempre sus beneficios van a ser incalculablemente mayores. Algunas vacunas pueden ser también costosas, pero siempre el costo será mucho menor que el de un tratamiento, o la carga de una secuela permanente como puede ser el caso de una meningitis o de la poliomielitis.

Se debe iniciar un programa activo de inmunizaciones desde los primeros días de vida de los niños, siempre bajo la supervisión del médico o del pediatra.

En los últimos años se ha procurado incrementar el número de vacunas con el fin de prevenir infecciones en los niños. Actualmente la tendencia es a combinar varias vacunas en un solo compuesto, lo que disminuye mucho el número de inyecciones separadas.

Si se siguen las pautas recomendadas, se necesitan al menos 14 o 15 inyecciones para inmunizar a un niño desde el nacimiento hasta los 6 años de edad.

Lastimosamente el costo elevado de muchas vacunas impide que el gobierno ecuatoriano costee el pago de todas ellas y sean aplicadas en el programa de vacunación del país.

Las vacunas son soluciones con microorganismos o con el producto de microorganismos atenuados o soluciones de gérmenes inactivados, que tienen la capacidad de provocar una respuesta inmunológica, lo que se conoce como "inmunización".

Existen varias vacunas contra enfermedades bacterianas o contra enfermedades virales.

La vacunación constituye una de las formas más efectivas de prevenir la aparición de infecciones severas.

El uso frecuente de vacunas en todo el mundo, ha permitido controlar un altísimo porcentaje de enfermedades que fueron epidémicas y mortales por muchos años.

En la actualidad hay más de 50 productos para vacunación contra diversos gérmenes que incluyen vacunas de uso sistemático en todos los niños como las vacunas contra: el tétanos, la difteria, la tosferina, la tuberculosis, la poliomielitis, la rubéola, las paperas, el sarampión, el *H. influenzae*, el neumococo, las hepatitis A y B, la varicela y el virus de la diarrea rotavirus, y otras vacunas que se las

puede aplicar según casos especiales como vacunas contra la gripe, contra el virus sincicial respiratorio, o vacunas contra la fiebre amarilla, la rabia, contra la tifoidea, etc. etc.