

Ajuntament de Castellar del Vallès

Per què ens vacunem?

Es tracta d'incrementar els coneixements dels nens i nenes sobre què són i com actuen les vacunes. Canviar les actituds dels infants davant l'administració de vacunes i els professionals sanitaris. Finalment, també pretén millorar les cobertures vacunals.

Què són les vacunes?

La vacuna és una substància o producte d'origen microbià (microorganismes morts o de virulència atenuada) que administrada a una persona, facilita en la mateixa formació d'anticossos (defenses), sense patir la malaltia.

Hi ha vacunes d'origen bacterià i d'origen víric

Vacuna triple vírica

Protegeix de tres malalties produïdes per virus: **Xarampió, Parotiditis (Galteres), Rubèola.**

Barreres defensives de l'organisme

Barrera Físicoquímica

La pell, el pèl, l'esternut, la tos, secrecions àcides, com les del estómac, les llàgrimes, etc.

Barrera inflamatòria

Els leucòcits s'organitzen per destruir i fagocitar (menjar) els microbis.

Resposta immunitària

Aquest sistema és capaç de fabricar defenses específiques per a determinats microorganismes.

Tipus d'immunitat

Immunitat activa natural

Els anticossos (defenses) es produeixen com a resposta al contacte amb algun microorganisme o toxina.

Immunitat activa artificial o adquirida

Mitjançant la vacunació s'introdueixen en l'organisme antígens (microbis morts o de virulència atenuada) que estimulen el sistema immunitari a la formació d'anticossos (defenses), sense necessitat de patir la malaltia.

Immunitat passiva

Consisteix en passar els anticossos de la mare al fetus per mitjà de la placenta, o de la mare al nen per mitjà de l'alletament matern.

Administració de sèrum que conté anticossos.

El sistema immunitari és l'encarregat de posar en funcionament diferents mecanismes per elaborar anticossos (defenses).

Ajuntament de Castellar del Vallès · Passeig Tolrà, 1 | 08211 Castellar del Vallès |
Tel. 93 714 40 40