



Les vacunes són medicaments que reforcen la capacitat natural del sistema immunitari per protegir l'organisme contra agents patògens, gèrmens infecciosos principalment, que poden causar malalties. **Gairebé una cinquena part de tots els càncers del món els produeixen bacteris, virus i altres agents infecciosos.** La vacunació és la manera més eficaç de prevenir algunes infeccions.

Entre les infeccions més importants relacionades amb càncers hi ha les produïdes pel **virus del papil·loma humà (VPH)**, responsable de la majoria de càncers cervicouterins i anals, i d'una part dels càncers bucal; pels **virus de l'hepatitis B (VHB)** i de **l'hepatitis C (VHC)**, causants del càncer de fetge, i per **Helicobacter pylori**, bacteri que pot produir càncer d'estómac.

## ➔ Hi ha alguna manera de reduir el risc de càncer de fetge a causa de l'hepatitis B? :

- > El VHB danya el fetge; com més durí la infecció, més gran és la probabilitat de tenir càncer de fetge. Si teniu hepatitis B crònica, el consum d'alcohol o la coinfecció pel virus de l'hepatitis C augmenta molt el risc de tenir càncer de fetge.
- > **La vacunació** contra el VHB **poc després del naixement redueix la probabilitat que el nadó tingui càncer de fetge.** L'OMS recomana administrar la primera dosi de vacuna a les 24 primeres hores de vida del nadó, si és possible. La vacuna de l'hepatitis B és una de les més segures.

## ➔ Es pot prevenir la infecció pel VPH? :

- > Novament, **la vacunació pot prevenir la infecció pels tipus de VPH que causen aproximadament el 70% dels càncers cervicouterins**, però només és efectiva si es produeix abans d'haver-ne tingut una primera infecció pel VPH. L'OMS recomana vacunar les nenes contra el VPH entre els 9 i els 13 anys, sempre abans que comencin a tenir activitat sexual. La investigació ha posat de manifest que les vacunes contra el VPH són molt segures i ofereixen protecció durant, com a mínim, deu anys.



## ➔ Altres infeccions relacionades amb el càncer :

- > També les infeccions pel virus de l'hepatitis C, de la immunodeficiència humana (VIH) o per *Helicobacter pylori* poden produir càncer, però no hi ha vacunes contra elles.

Col·labora:

Pla General d'Activitats Preventives 2020