

II. HIPÒTESI I OBJECTIUS

Donat que la presència de substàncies químiques en aliments adquireix dia a dia una major rellevància, certs contaminants podrien, en hipòtesi, estar presents a la dieta de la població catalana a nivells que podrien arribar a suposar un risc per la salut.

1. Objectiu general

L'objectiu general del present treball és estimar la ingesta de diversos contaminants químics per la població catalana, i avaluar el risc que aquesta ingesta pot suposar per la salut.

2. Objectius concrets

- Determinar les concentracions de dibenzo-p-dioxines policlorades i dibenzofurans policlorats (PCDD/PCDFs), bifenil policlorats (PCBs), difenil éters polibromats (PBDEs) i difenil éters policlorats (PCDEs) en aliments consumits a Catalunya.
- Conèixer el nivell actual d'ingesta d'aquests contaminants per la població catalana.
- Establir, per cada contaminant, quin aliment o aliments són responsables de la major aportació a la dieta.
- Comparar els resultats obtinguts amb els corresponents a altres estudis recents realitzats a Espanya i a l'estranger, i comparar aquestes dades amb els valors de referència toxicològics, si estan establerts: Ingesta Setmanal Tolerable Provisional (PTWI) i Ingesta Diària Tolerable (IDT).

- Avaluar els riscos que poden representar pels consumidors catalans els nivells d'ingesta dels diferents contaminants avaluats.
- Obtenir uns valors de referència, que, en cas d'alarma de contaminació per part d'alguna de les substàncies estudiades, permetin ponderar la importància de la nova situació puntual.