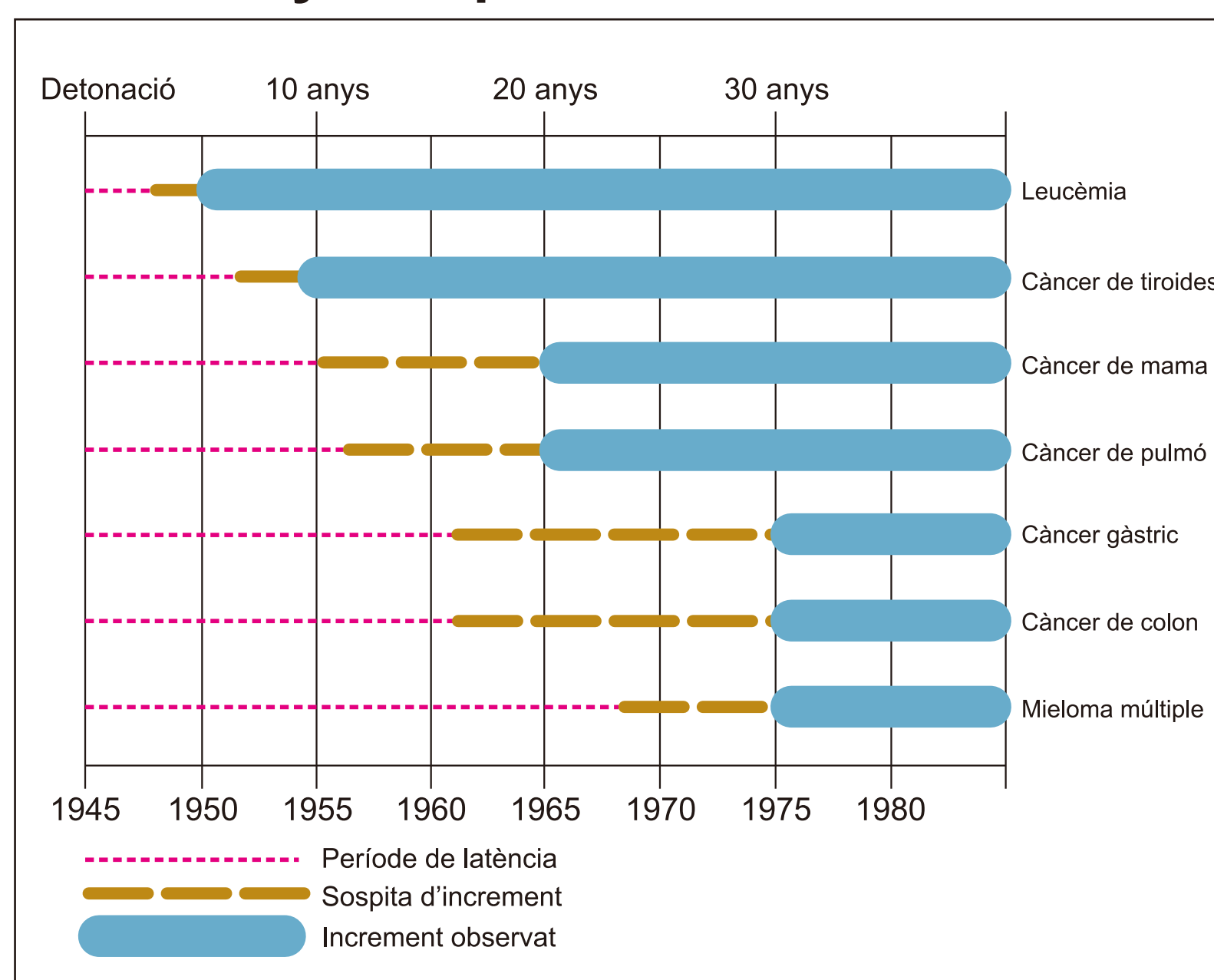


## Efectes Secundaris (2)

### Neoplàsies malignes

La radiació és un factor causal provat. En alguns casos, els investigadors han trobat una correlació directa entre la distància des de l'hipocentre o probable radiació absorbida i les taxes de malignitat. Càncers observats i dates aproximades en què se'n va evidenciar un augment significatiu: leucèmia (1950), càncer de tiroides (1955), càncer de mama i de pulmó (1965), mieloma múltiple, càncer gàstric i de colon (1975).

### Anys d'aparició del càncer



Font: *Effects of A-Bomb Radiation on the Human Body*, 1992



**Un home amb càncer de pell al maluc dret**

Va estar exposat a 1.200 metres de l'hipocentre

Hiroshima

Cortesia de l'Hospital de la Creu Roja i Supervivents de la Bomba atòmica d'Hiroshima