

SANITAT PROTOCOLS MÈDICS

Salut reduirà les radiografies i TAC en nens per la relació amb el càncer

Diversos estudis constaten efectes a llarg termini per l'acumulació de radiació en menors || Les proves només es faran quan sigui estrictament necessari

AGÈNCIES

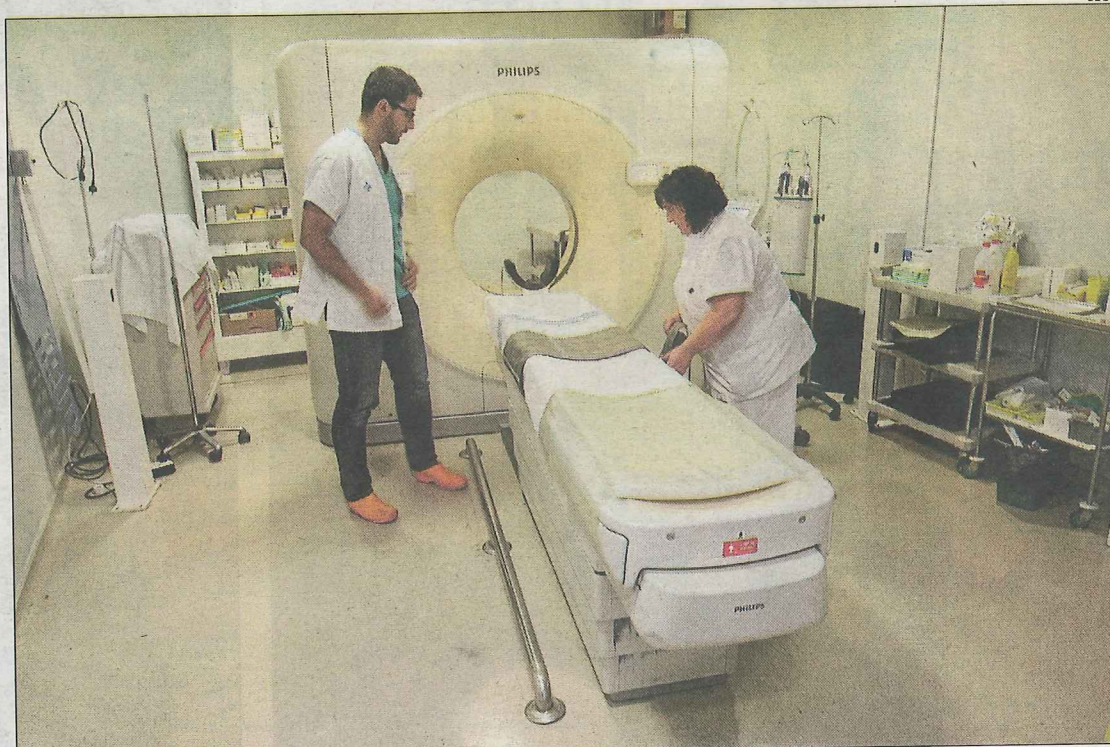
BARCELONA | La conselleria de Salut està elaborant un protocol pioner per reduir en els nens les radiacions ionitzants –principalment radiografies i TAC– després que dos estudis internacionals hagin comprovat la seua relació amb el desenvolupament de càncer a llarg termini. Segons va explicar la directora d'Ordinació i Regulació Sanitàries, Roser Vallès, “a nivell europeu s'ha vist que l'excés de radiacions ionitzants causen efectes indesitjats en els nens”, encara que les conseqüències no es perceben fins 15 anys després.

Així ho testifiquen estudis pu-

CONSEQÜÈNCIES

Els estudis detecten major risc de càncer cerebral o leucèmia si hi ha un excés d'exposició

blicats a *The Lancet* i *British Medical Journal*, que afirmen que exposar un nen a la radiació de dos o tres TAC del cap triplica el risc de desenvolupar càncer cerebral, i que un menor exposat a entre 5 i 10 proves d'aquest tipus és tres vegades més propens a desenvolupar leucèmia que un noi sense aquesta exposició. Vallès va des-



Un TAC a l'Arnau, que ha modernitzat recentment aquest equipament reduint-ne les radiacions.

taçar que l'elaboració del protocol es farà en col·laboració amb les societats científiques i pretén que aquestes proves “es facin només en casos estrictament necessaris i amb les dosis de radiació exactes”. Fins ara, va reconèixer, “potser es feien més radiacions del degut sense un estricte criteri clínic, sovint a petició del pacient, que

es queda més tranquil quan li fan una prova per descartar qualsevol cosa”.

Per això, la intenció de Salut és “que els professionals segueixin protocols basats en l'evidència clínica i que els pacients estiguin ben informats” dels efectes de les radiacions ionitzants. L'experta en radiacions pediàtriques Goya Enriquez liderarà

la redacció del document i analitzarà les pràctiques dels centres catalans en aquest àmbit. “Els nens estan en fase de creixement i les seues cèl·lules no són madures, la qual cosa els fa molt més sensibles a la radiació que els adults”, va afirmar Enriquez. La prova que més afecta és el TAC, encara que ha millorat molt en els últims anys.