



CAL PROTECCIÓ PER FER-NOS UNA PROVA DE RADIOLOGIA?

Quan necessiteu fer-vos una **prova a l'àrea de Diagnòstic per la Imatge**, aquesta pot ser que utilitzin **radiacions ionitzants**.

Els equips que utilitzen radiacions ionitzants, disposen de tecnologia d'última generació, fet que garanteix que rebeu la **mínima radiació sense reduir la qualitat de la imatge**.

Per aquest motiu, en la majoria de les proves, **no és necessari l'ús de proteccions radiològiques** addicionals, ja que aquestes podrien interferir en la imatge i això, implicaria la repetició de la prova i elevar artificialment la dosi de radiació.

QUINA DOSI REP UNA PERSONA ADULTA?



Una radiografia del tòrax 0,01 mSv*



Un vol comercial 0,04 mSv



Un any de radiació natural 3 mSv



Una gammagrafia 5 mSv



Una TC de Tòrax 7 mSv



Un PET/CT 16 mSv

Aquest paper procedeix d'una taia de boscos sostenible



PER QUÈ M'HE DE FER LA PROVA?

Per disposar de més informació per **aclarir el diagnòstic i orientar el tractament**.

La prova s'indica seguint **criteris mèdics** amb el suport de les **societats científiques**, un cop s'ha analitzat que el benefici supera sempre els possibles riscos.

QUINA DOSI REP UN INFANT?



Una radiografia del tòrax 0,01 mSv



Un vol comercial 0,04 mSv



Una TC de cap 2 mSv



Un any de radiació natural 3 mSv



Una TC de Tòrax 3 mSv



Una TC d'abdomen 5 mSv

*mSv: "Milisevert" unitat científica per mesurar la dosi de radiació en tot el cos, anomenada dosi efectiva.

La **radiació d'una prova diagnòstica** pot comparar-se amb la radiació natural terrestre que rebem en un any o també amb la radiació còsmica que rebem en un vol comercial.

El personal mèdic i els tècnics especialistes en diagnòstic per la imatge, podran respondre a les preguntes que els formuleu sobre la seguretat en el procediment, el càlcul de la dosi i el risc de radiació.

Podeu consultar una taula més detallada en el següent QR:



Serveis Corporatius de Comunicació de MútuaTerrassa

On tenim els nostres Serveis de Radiologia?

CAP Sant Cugat i CUAP
Carrer de la Mina, 2, 08173 Sant Cugat del Vallès
Tel: 93 589 44 55

CAP Rubí i CUAP
Carrer de Prat de la Riba, 20-22, 08191 Rubí
Tel: 935 86 67 03

Hospital Universitari MútuaTerrassa
Plaça del Doctor Robert, 5, 08221 Terrassa
Horari d'atenció: les 24h i els 365 dies de l'any
Tel: 937 36 50 50

CAP Rambla
Rambla d'Egara, 386-388, 08221 Terrassa
Urgències: caps de setmana i festius de 9h a 20h
Tel: 93 736 59 00

CAP Olesa
Lluís Puigjaner, 22, 08640 Olesa de Montserrat
Urgències: caps de setmana i festius de 9h a 20h
Tel: 93 778 47 27

Edifici Estació
Pl. dels Drets Humans, 1, 08221, 08222 Terrassa
Horari d'atenció: de dilluns a divendres de 7.30h a 20h
Tel: 937 38 40 28

Coneixes l'àrea de Diagnòstic per la Imatge?



Equips dels Serveis de l'Àrea de Diagnòstic per la Imatge de l'Hospital Universitari MútuaTerrassa (HUMT)

