



Informazioni per le pazienti in sospetto o accertato stato di gravidanza

Ai sensi dell'art. 166, D.Lgs. 101/2020

L'odontoiatra è **tenuto dalla Legge a conoscere** l'eventuale stato di gravidanza della paziente, al fine di decidere dell'esecuzione di esami radiologici.

Pertanto **la paziente deve informarlo** sul suo stato di sospetta o certa gravidanza.

In caso di gravidanza sospetta o certa **sarà valutata con maggiore attenzione** la necessità di effettuazione di esami radiologici.

Si informa la paziente che:

In un esame radiologico dentale la **dose al feto è inferiore a 0.01 mSv** (milliSievert). Questo valore è 330 volte inferiore alla dose che **ogni anno** tutti assorbiamo, in media in Italia, dal fondo naturale di radiazioni (radiazioni naturali presenti costantemente intorno a noi) e pari circa alla dose quotidiana dal fondo naturale.

Ne deriva che **il rischio per il feto da esami odontoiatrici è trascurabile**.



Informazioni per accompagnatori di pazienti

Ai sensi dell'Allegato XXV, parte I, D.Lgs. 101/2020

Un accompagnatore può sostare accanto al paziente durante l'esame radiologico solo **se la sua presenza è indispensabile**.

Occorre evitare un accompagnatore che sia:

- **Minore di 18 anni**
- **Donna in gravidanza**

Occorre limitare la ripetizione di esposizioni per il medesimo accompagnatore.

L'accompagnatore **deve indossare l'indumento protettivo** fornitogli dal medico.

Durante l'esame deve **disporsi nella posizione indicatagli** per avere la maggior efficacia con la minor dose assorbita. Tale posizione sarà dietro o a lato del tubo RX con il corpo alla massima distanza possibile dalla testa del paziente (con il braccio disteso in caso di sostentamento della pellicola tramite il centratore)

Si informa l'accompagnatore che:

- **Il fascio di raggi X ha dimensioni ridotte;**
- **Investe completamente il paziente se il collimatore è correttamente a contatto con la cute;**
- **L'unica radiazione significativa nell'ambiente è la radiazione diffusa dalla testa del paziente;**
- **L'intensità della radiazione diffusa è comunque bassa;**
- **Al di fuori del tempo di erogazione la radiazione scompare istantaneamente;**
- **La dose si riduce molto aumentando la distanza;**
- **La dose efficace al corpo intero (vincolo di dose) sarà inferiore a 0.1 mSv (milliSievert), cioè circa 1/33 della dose che ogni anno assorbiamo dal fondo naturale di radiazioni medio in Italia (radiazioni naturali presenti costantemente intorno a noi oltre che dentro il nostro corpo).**