

radiologia

alcor



alcor.med.it



Per servizi di Radiologia si intendono tutte le indagini diagnostiche - principalmente radiografie ed ecografie - che concorrono a individuare eventuali disturbi o malattie, fornendo e interpretando immagini degli organi e dei tessuti interni.

Radiologia in alcol

Responsabile
del servizio

Dott. Renzo Giacometti

Visite
ed esami

- Radiografie (RX)
- Ecografie
- MOC
- MOC + prelievi del sangue
- MOC total body
- Risonanza magnetica aperta

Gli esami

Radiografie (RX)

In cosa consiste l'esame?

L'esame radiologico mediante l'utilizzo di onde elettromagnetiche (raggi x) è un esame semplice e rapido da eseguire. Con le radiografie si possono individuare fratture o tumori e anche la presenza di schegge o corpi estranei.

Il paziente, sdraiato su apposito tavolo o in piedi, viene sottoposto a un fascio di raggi x, che possiedono la capacità di impressionare una pellicola fotografica con le immagini ossa e tessuti molli.

Una volta terminato l'esame, le immagini vengono elaborate, interpretate e consegnate al paziente su CD.



È doloroso o invasivo?

Non è doloroso, né invasivo.

Cosa devo fare prima dell'esame?

Niente di particolare.

Per le donne in stato di gravidanza è importante avvisare il personale tecnico prima di effettuare l'esame.

Quando posso avere i risultati?

Il referto viene consegnato in 24/48 ore.

Gli esami

Ecografia

In cosa consiste l'esame?

L'ecografia è un esame diagnostico non invasivo che utilizza gli ultrasuoni, onde sonore ad alta frequenza innocue per il corpo umano e i suoi tessuti, per "osservare" e studiare, attraverso sezioni anatomiche, le strutture della zona interessata.

Il paziente si stende sul lettino e il medico rileva le immagini appoggiando la sonda ecografica sulla pelle della zona di interesse, dopo aver cosparso la pelle di un gel acquoso che favorisce la trasmissione degli ultrasuoni.



È doloroso o invasivo?

Non è doloroso, né invasivo.

Cosa devo fare prima dell'esame?

Solitamente niente di particolare, ma per alcune ecografie ci sono delle accortezze da tenere.

- Ecografia addome completo: è necessario essere a digiuno da almeno 6 ore e avere la vescica piena.
- Ecografia addome superiore: è necessario essere a digiuno da almeno 6 ore.
- Ecografia addome inferiore: è necessario avere la vescica piena (5/6 ore senza urinare).
- Ecografia apparato urinario: è necessario avere la vescica piena (5/6 ore senza urinare).

Quando posso avere i risultati?

L'esito è immediato.

Gli esami

MOC

In cosa consiste l'esame?

La Mineralometria Ossea Computerizzata (MOC) - definita anche test di densitometria ossea - permette di sapere se si è affetti da osteoporosi, o in ogni caso se lo stato di salute delle ossa sia fonte di preoccupazione. Si tratta di un esame consigliato in particolar modo alle donne in post-menopausa e agli uomini over 60 con accertati fattori di rischio per lo sviluppo di osteoporosi, ed è comunque prescritto a individui di qualunque età e genere in caso di sospetto di osteoporosi geneticamente determinata, osteoporosi secondaria a malattie croniche e a terapie croniche potenzialmente osteopenizzanti (per esempio, l'assunzione prolungata di cortisone oppure in caso di ormonoterapia per la cura del tumore della mammella o della prostata).



L'esame richiede l'utilizzo di un'apparecchiatura a raggi X denominata DEXA, con cui è possibile misurare la densità delle ossa e stimare la quantità di osso di zone campione (solitamente l'anca e la colonna vertebrale). Il paziente viene fatto accomodare su un lettino. L'apparecchiatura esegue scansioni che vengono inviate a un computer e trasformate in misure e immagini. L'esame può essere eseguito a qualsiasi età ed è di breve durata.

È doloroso o invasivo?

Non è doloroso, né invasivo.

Cosa devo fare prima dell'esame?

Niente di particolare.

A chi è indicata?

Si tratta di un esame consigliato in particolar modo alle donne in post-menopausa e agli uomini over 60 con accertati fattori di rischio per lo sviluppo di osteoporosi.



La MOC viene anche prescritta a individui di qualunque età e genere, in caso di sospetto di osteoporosi geneticamente determinata, osteoporosi secondaria a malattie croniche e a terapie croniche potenzialmente osteopenizzanti (per esempio, l'assunzione prolungata di cortisone oppure in caso di ormonoterapia per la cura del tumore della mammella o della prostata).

Quando posso avere i risultati?

L'esito è immediato.

Gli esami

Risonanza magnetica

In cosa consiste l'esame?

La risonanza magnetica aperta, particolarmente dedicata alle persone in sovrappeso o che soffrono di claustrofobia, permette di visualizzare e studiare tutti i distretti del corpo umano. È un esame del tutto innocuo e sicuro per l'uomo e consente di individuare moltissime patologie, tra cui tumori, malattie neurologiche, lesioni o anomalie articolari. Il paziente viene invitato a stendersi su un lettino e a restare fermo e rilassato per tutta la durata dell'esame (30/60 minuti).

È doloroso o invasivo?

Non è doloroso, né invasivo.



Cosa devo fare prima dell'esame?

Niente di particolare. Prima dell'esame, il paziente viene invitato a togliere qualsiasi oggetto e/o dispositivo in metallo (gioielli, cinture, piercing, pacemaker) che possa interferire con il campo magnetico della macchina.

Quando posso avere i risultati?

Il referto viene consegnato entro 24 ore.

