

Onderzoek naar de geschiktheid van Digitale Röntgen Radiogrammetrie (DXR) voor de screening op het voorkomen van osteoporose.

Gepubliceerd: 18-04-2013 Laatste bijgewerkt: 24-04-2024

Kan DXA de DEXA vervangen als screeningsmiddel voor osteoporose

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Botafwijkingen (excl. congenitaal en breuken)
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON38816

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

DXR versus DEXA als middel voor osteoporose screening.

Aandoening

- Botafwijkingen (excl. congenitaal en breuken)

Synoniemen aandoening

broze botten, Osteoporose

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Sint Elisabeth Ziekenhuis

Overige ondersteuning: SECTRA ;Sweden

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: DEXA, DXR, Osteoporose

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

vergelijking van de zg T-scores van een DXR en een DEXA meting binnen een persoon.

Secundaire uitkomstmaten

Niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Er wordt onderzoek gedaan bij 100 patienten die in het ziekenhuis zijn behandeld voor een botfractuur en die gescreend worden op het bestaan van osteoporose, of de goedkopere en minder belastende DXR methode eventueel de tot nu toe gouden standaard DEXA methode zou kunnen vervangen.

Doel van het onderzoek

Kan DXA de DEXA vervangen als screeningsmiddel voor osteoporose

Onderzoeksopzet

Vergelijken van de uitkomsten van een DXR meting met een DEXA meting bij de screening voor osteoporose

Inschatting van belasting en risico

Vervaardigen van een extra rontgenfoto van de niet dominante hand.

Contactpersonen

Publiek

Sint Elisabeth Ziekenhuis

Hilvarenbeekseweg 60
Tilburg 5022GC
NL

Wetenschappelijk

Sint Elisabeth Ziekenhuis

Hilvarenbeekseweg 60
Tilburg 5022GC
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patienten die in ons ziekenhuis zijn behandeld voor een bot fractuur

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geen

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blindering: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Preventie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 18-04-2013

Aantal proefpersonen: 100

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 18-04-2013

Soort: Eerste indiening

Toetsingscommissie: METC Brabant (Tilburg)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register

CCMO

ID

NL43350.008.13