

*FITXA N° 1*

*Front de dits*

Zona anatòmica: EESS, Mà

Projecció: Front de dits PA

Posició: La mà en pronació amb els dits en extensió i una lleugera abducció

Centratge: A l'articulació interfalàngica proximal del dit sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observar fractures i fissures

*FITXA N° 2*

*Perfil de dits*

Zona anatòmica: EESS, Mà

Projecció: Perfil de dits PA

Posició: La cara cubital de la mà sobre la taula d'exposició amb extensió del dit que afecta i flexió dels altres

Centratge: A l'articulació interfalàngica proximal del dit sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observar fractures i fissures

El 2° dit el farem recolzant la cara radial de la mà

*FITXA N° 3*

*Front del primer dit*

Zona anatòmica: EESS, Mà

Projecció: Front del primer dit en PA o AP

Posició: PA - Recolzant la part cubital de la mà en la taula d'exposicions amb el primer dit en extensió i mantenint la paral·lelitat amb l'extensió dels altres dits. AP – recolzant la cara posterior al xassís.

Centratge: A l'articulació metacarpofalàngica del primer dit sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observar fractures i fissures

*FITXA N° 4*

*Perfil del primer dit*

Zona anatòmica: EESS, Mà

Projecció: Perfil del primer dit

Posició: La mà en pronació recolzant al xassís la cara radial del primer dit

Centratge: A l'articulació interfalàngica proximal del dit sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observar fractures i fissures

*FITXA N° 5*

*Front de mà*

Zona anatòmica: EESS, Mà

Projecció: Front de mà

Posició: La mà en pronació amb els dits en extensió i una lleugera abducció

Centratge: A l'articulació metacarpofalàngica del tercer dit sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observar fractures i fissures

S'ha de valorar des de la falange distal del tercer dit fins el Radi

S'utilitza per calcular l'edat òssia utilitzant la mà contrària d'escriptura

Projecció "palmell-placa" es un front comparatiu

*FITXA N° 6*

*Obliqua de mà*

Zona anatòmica: EESS, Mà

Projecció: Obliqua de mà en PA

Posició: La mà en pronació obliqua a la part cubital aproximadament uns 20-30° posició semblant a agafar una ploma d'escriure

Centratge: A l'articulació metacarpofalàngica del tercer dit sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Veure perfilat els metacarpians

La base del cinquè dit estarà en superposició

*FITXA N° 7*

*Perfil de mà*

Zona anatòmica: EESS, Mà

Projecció: Perfil de mà

Posició: Recolzant la mà amb la seva cara cubital amb els dits en extensió i el primer dit en abducció i conservant el paral·lelisme

Centratge: A l'articulació metacarpofalàngica del segon dit sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 48kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Per veure cossos estranys

Per veure desalineació

*FITXA N° 8*

*Perfil de mà del cinquè metacarpia*

Zona anatòmica: EESS, Mà

Projecció: Perfil de mà del cinquè metacarpia

Posició: La mà en posició com d'agafar una pilota, obliqua posterior recolzant la past cubital amb uns 15-20°

Centratge: A l'articulació metacarpofalàngica del cinquè dit sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 46kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observar fractures i fissures a la base del cinquè metacarpia  
Hem de veure la falange distal fins la base del cinquè metacarpia

#### *FITXA Nº 9*

##### *Front de canell*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Front de canell PA

Posició: La mà en pronació amb els dits en extensió i una lleugera abducció

Centratge: A l'articulació del canell, un dit per damunt de les estiloides i a la línia mitja de l'avantbraç sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observar fractures i fissures

Projecció de Fist amb els punys tancats per l'estudi de la dislocació escafo-semilunar

AP – amb lleugera flexió palmar per veure necrosis i espais interarticulars

#### *FITXA Nº 10*

##### *Perfil de canell*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Perfil de canell

Posició: Recolzant la part cubital amb les dues apòfisis estiloides amb superposició

Centratge: A l'estiloide del Radi sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 48kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observar fractures, fissures i la correcta col·locació dels ossos del canell

#### *FITXA Nº 11*

##### *Funcional de canell amb desviació radial*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Funcional de canell amb desviació radial PA

Posició: Partint d'un front de canell, desviació de tota la mà cap el Radi

Centratge: Meitat de l'articulació del canell, un dit per sobre l'estiloide i a la línia mitja sagital de l'avantbraç sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Informació sobre els lligaments cúbit-carpians

*FITXA Nº 12*

*Funcional del canell amb desviació cubital*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Funcional del canell amb desviació cubital PA

Posició: Sortint d'un front de canell, desviació de tota la mà cap el Cúbit

Centratge: Meitat de l'articulació del canell, un dit per sobre l'estiloide i a la línia mitja sagital de l'avantbraç sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Informació sobre els lligaments radi-carpians

*FITXA Nº 13*

*Funcional del canell amb flexió palmar*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Funcional del canell perfil amb flexió palmar

Posició: Sortint d'un perfil de canell, la màxima desviació cap a la zona palmar amb superposició de les dos estiloides del canell

Centratge: A l'estiloide del Radi sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 48kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observació del dinamisme del canell  
Controls postfractura

*FITXA Nº 14*

*Funcional del canell amb flexió dorsal*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Funcional del canell perfil amb flexió dorsal

Posició: Sortint d'un perfil de canell, la màxima desviació cap a la zona palmar amb superposició de les dos estiloides del canell

Centratge: A l'estiloide del Radi sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 48kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Observació del dinamisme del canell  
Controls postfractura

*FITXA Nº 15*

*Projecció de Sneck*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Projecció de Sneck

Posició: Sortint de la pronació de la mà, màxima desviació cubital amb el primer dit enganxat al segon

Centratge: A l'estiloide del Radi sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Veure l'escafoide sense superposició

Sneck modificat: obliqua de mà amb màxima desviació cubital amb centratge a l'estiloide del radi sense angulació 0°

#### *FITXA N° 16*

##### *Escafoide angular*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Escafoide angular

Posició: La mà en pronació

Centratge: A l'estiloide del radi amb angulació de 20° caudo-craneal

Xassís: 18x24

Característiques: 46kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Discriminar fractures dubtoses

Veure l'escafoide amb efecte aplanat

#### *FITXA N° 17*

##### *Obliqua interna del canell*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Obliqua interna o pronació obliqua del canell

Posició: Sortint d'un perfil de canell fem una pronació obliqua interna d'uns 45° aproximadament

Centratge: A l'estiloide del radi sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 46kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Per veure fractures de l'estiloide del cúbit

Per veure l'articulació trapezi-metacarpiana

#### *FITXA N° 18*

##### *Obliqua externa del canell*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Obliqua externa del canell

Posició: Sortint del perfil del canell fem una supinació obliqua externa d'uns 45° aproximadament

Centratge: A la meitat de la flexura del canell en supinació sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 46kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Per veure la fractura de l'estiloide del Radi  
Per avaluar el pisciforme sense superposició

*FITXA N° 19*

*Axial del canal carpia infero-superior*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Axial del canal carpia infero-superior o Projecció de Gaymor-Hart

Posició: Sortint de la pronació de la mà, màxima flexió dorsal ja sigui amb una vena o amb ajuda de l'altre mà

Centratge: A la flexura del canell amb una angulació de 25-30° caudo-craneal

Xassís: 18x24

Característiques: 52kV/4mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: El canell ha d'estar sempre en contacte amb el xassís i abducció del

primer dit

Estudi del canal carpia

Per veure fractures del carp

*FITXA N° 20*

*Axial del canal carpia supero-inferior*

Zona anatòmica: EESS, Canell

Projecció: Axial del canal carpia supero-inferior

Posició: Bipedestació recolzant el palmell de la mà amb lleugera flexió del canell i del colze

Centratge: A la flexura del canell sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 52kV/4mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: No aixecar la mà del xassís

Es l'alternativa si no es pot fer la infero-superior, dona pitjor resultat

*FITXA N° 21*

*Front d'avantbraç*

Zona anatòmica: EESS, Avantbraç

Projecció: Front d'avantbraç AP

Posició: El braç en posició anatòmica, la mà en supinació i extensió del colze i el canell

Centratge: A la meitat de les diàfisis sense angulació 0°

Xassís: 30x40 podent variar, hem d'agafar les dues articulacions

Característiques: 46kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Ha d'abarcар les dues articulacions

Ha de ser en AP

*FITXA N° 22*

*Perfil de l'avantbraç*

Zona anatòmica: EESS, Avantbraç

Projecció: Perfil de l'avantbraç

Posició: Sedestació, flexió del colze 90° recolzant la part cubital amb superposició de les estiloides del canell, colze i espatlla han d'estar al mateix nivell

Centratge: A la meitat de la diàfisis radial sense angulació 0°

Xassís: 30x40 podent variar segons la grandària de cada persona

Característiques: 50kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Hem d'observar les dues articulacions

*FITXA Nº 23*

*Front de colze*

Zona anatòmica: EESS, Colze

Projecció: Front de colze

Posició: Sedestació amb el colze amb màxima extensió i procurant la alineació húmer esquena

Centratge: Fosa coronoide sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 48kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: FALTA

*FITXA Nº 24*

*Perfil de colze*

Zona anatòmica: EESS, Colze

Projecció: Perfil de colze

Posició: Sedestació, flexió del colze 90° recolzant la part cubital amb superposició de les estiloides del canell, colze i espatlla han d'estar al mateix nivell

Centratge: A l'epicòndil sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 50kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evitar excessiva superposició  
Avaluar calcificacions del tendó del tríceps 2mAs

*FITXA Nº 25*

*Obliqua de colze interna*

Zona anatòmica: EESS, Colze

Projecció: Obliqua de colze interna

Posició: El braç en extensió i amb pronació

Centratge: A la flexura del colze a la fosa coronoide sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 50kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: No  
Observacions: FALTA

*FITXA N° 26*

*Obliqua externa de Colze*

Zona anatòmica: EESS, Colze

Projecció: Obliqua externa de colze

Posició: Sortint d'un front de colze forcem la supinació perquè la part radial toqui el màxim la taula

Centratge: A l'epicòndil sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 50kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Projecció d'elecció per fractures de cap i coll del Radi  
Avaluar el còndil humeral

*FITXA N° 27*

*Axial de colze*

Zona anatòmica: EESS, Colze

Projecció: Axial de colze

Posició: Sedestació, flexió del colze 90° recolzant la part cubital amb superposició de les estiloides del canell, colze i espatlla han d'estar al mateix nivell

Centratge: A l'epitròclea amb angulació 40-45° latero-medial

Xassís: 18x24

Característiques: 50kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Per veure possibles fractures del cap i el coll del Radi

*FITXA N° 28*

*Axial de colze/Olècranon*

Zona anatòmica: EESS, Colze

Projecció: Axial de colze Olècranon

Posició: Recolzant la cara posterior del húmer amb flexió màxima de l'avantbraç

Centratge: A 4cm per damunt del Olècranon sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 52kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Superposició del Radi Cúbit i Húmer  
FALTA

*FITXA N° 29*

*Front de Húmer*

Zona anatòmica: EESS, Braç

Projecció: Front de Húmer

Posició: Bipedestació amb el pacient en posició anatòmica amb lleugera abducció cap en fora

Centratge: A la meitat de la diàfisis humeral sense angulació 0°

Xassis: 30x40 variant segons el pacient

Característiques: 60kV/14mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Hem d'agafar des de l'articulació de l'espatlla fins el colze

Per veure fractures i tumors ossis

#### *FITXA Nº 30*

##### *Perfil de Húmer*

Zona anatòmica: EESS, Braç

Projecció: Perfil de Húmer

Posició: Sortint d'un front de Húmer posem el palmell de la mà en la cresta ilíaca

Centratge: A la meitat de la diàfisis humeral sense angulació 0°

Xassis: 30x40 variant segons el pacient

Característiques: 60kV/14mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Hem d'agafar des de l'articulació de l'espatlla fins el colze

Per veure fractures i tumors ossis

#### *FITXA Nº 31*

##### *Perfil de Húmer 90°/90°*

Zona anatòmica: EESS, Braç

Projecció: Perfil de Húmer 90° 90°

Posició: Bipedestació amb 90° d'abducció del Húmer i 90° del colze amb la part radial recolzada al Bucky

Centratges: A la meitat de la diàfisis humeral sense angulació 0°

Xassis: 30x40 variant segons el pacient

Característiques: 60kV/14mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Hem d'agafar des de l'articulació de l'espatlla fins el colze

Per veure fractures i tumors ossis

#### *FITXA Nº 32*

##### *Perfil de Húmer transtoràcic*

Zona anatòmica: EESS, Braç

Projecció: Perfil de Húmer transtoràcic

Posició: Bipedestació tocant el Húmer en el Bucky i aixecant l'altre braç per sobre el cap

Centratges: A la línia mitja axil·lar, vuit dits per sota de l'axil·la intentant que estigui a la meitat de la diàfisis humeral sense angulació 0°

Xassis: 30x40 variant segons el pacient

Característiques: 50kV/10mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Observar fractures quant no es pugui moure el braç  
S'efectua amb temps llarg

*FITXA N° 33*

*Front d'escàpula*

Zona anatòmica: EESS, Clavícula

Projecció: Front d'escàpula

Posició: Bipedestació amb l'escàpula posada al Bucky amb el braç en extensió  
i abducció fins a 45°

Centratges: A la meitat del pectoral sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 60kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Observar fractures i fissures del coll de l'escàpula i de la  
glenoide

*FITXA N° 34*

*Perfil d'escàpula*

Zona anatòmica: EESS, Clavícula

Projecció: Perfil d'escàpula

Posició: Bipedestació obliqua anterior del costat afectat d' aproximadament 20-  
30° amb superposició i braç en posició natural

Centratges: A la meitat del marge intern de l'escàpula sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 62kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Observar fractures i fissures de l'escàpula

*FITXA N° 35*

*Front de Clavícula*

Zona anatòmica: EESS, Clavícula

Projecció: Front de Clavícula en PA

Posició: Bipedestació PA i braç en posició natural amb la cara girada per  
apropar millor la clavícula, màxim contacte

Centratge: A quatre dits per sota de la meitat del trapezi sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 60kV/14mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Observar fractures i fissures en la Clavícula  
També es pot fer en AP

*FITXA N° 36*

*Axial de Clavícula*

Zona anatòmica: EESS, Clavícula

Projecció: Axial de Clavícula

Posició: Bipedestació en PA amb el braç en posició natural

Centratge: A quatre dits per sota de la meitat del trapezi amb una angulació de 25-35° crani-caudal

Xassís: 24x30

Característiques: 60kV/16mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Observar fractures i fissures en la Clavícula

Observació del tubercle conoide

En AP l'angulació serà caudo-craneal

#### *FITXA Nº 37*

*Articulació Acromio-Clavicular*

Zona anatòmica: EESS, Clavícula

Projecció: Articulació acromio-clavicular

Posició: Bipedestació amb el braç en posició anatòmica AP

Centratge: A l'articulació acromio-clavicular sense angulació 0°

Xassís: 18x24

Característiques: 56kV/10mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Observar fractures i fissures de la porció acromio-clavicular

Avaluar luxacions de l'articulació acromio-clavicular

#### *FITXA Nº 38*

*Axial de l'articulació acromio-clavicular*

Zona anatòmica: EESS, Clavícula

Projecció: Axial de l'articulació acromio-clavicular

Posició: Front de l'articulació acromio-clavicular en AP

Centratge: A l'articulació acromio-clavicular amb angulació d'uns 15-20° caudo-craneal

Xassís: 18x24

Característiques: 56kV/10mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Observar fractures i fissures de la porció acromio-clavicular

Avaluar luxacions de l'articulació acromio-clavicular

#### *FITXA Nº 39*

*Front comparatiu de l'articulació acromio-clavicular*

Zona anatòmica: EESS, Clavícula

Projecció: Front comparatiu de l'articulació acromio-clavicular

Posició: Bipedestació AP amb els braços en posició anatòmica amb uns pesos a les mans (3-5 kg) sense fer força

Centratge: A la mosca esternal o fosseta jugular sense angulació 0°

Xassís: 43,5x35,5

Característiques: 54kV/12mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi de luxacions i subluxacions de la articulació acromio-clavicular

*FITXA N° 40*

*Front de Tòrax parènquima*

Zona anatòmica: Tòrax

Projecció: Front de Tòrax parènquima

Posició: Bipedestació amb PA amb els peus a l'alçada de les espatlles, mans a les crestes ilíaqües, colzes cap endavant per separar les escàpules, l'espatlla anivellada i la barbeta lleugerament aixecada i amb un màxim contacte del pit al Bucky

Centratge: Línia mitja sagital sobre D6 D7 (quatre dits per sota de l'axil·la) sense angulació 0°

Xassís: 43,5x35,5 amb quatre dits per damunt del trapezi 24x30 en nens

Característiques: 100kV/1mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Es hipervoltat augmentem els kV i baixem els mAs

En PA per no irradiar les mames, excepte en sedestació i enllitats

La distancia focal serà de 150-180 cm per millorar la imatge real

En respiració inspiració més apnea, exceptuant els nens que ho

fan en

sospir

En malalties pulmonars oclusives cròniques i Pneumotòrax ho

farem amb espiració

Disminuïm el mAs per irradiar poc y augmentar el contrast

Els nens es millor en suspensió

Hem de veure l'àpex y la base pulmonar, no ossos

*FITXA N° 41*

*Perfil de tòrax*

Zona anatòmica: Tòrax

Projecció: Perfil de Tòrax

Posició: Bipedestació lateral esquerra per evitar la magnificació del cor, aixecant els braços per damunt del cap el màxim que es pugui per evitar la superposició del Húmer

Centratge: Quatre dits per sota de l'axil·la sense angulació 0°

Xassís: 43,5x35,5

Característiques: 140-120kV/7-10mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Hipervoltat amb distancia de 150-180 cm

A portàtil 70-50kV/4-1mAs

Inspiració màxima

No obligatori fins els 40 anys i en nens en casos de pneumònia

Important la zona Sinus Costo-diafragmàtic

*FITXA N° 42*

*Lordòtica de Tòrax*

Zona anatòmica: Tòrax

Projecció: Lordòtica de tòrax o Apical

Posició: Bipedestació recolzant l'esquena al Bucky i forçant la lordosis amb el braços penjats

Centratge: Meitat de l'esternó, quatre dits per sota l'axil·la sense angulació 0°

Xassís: 43,5x35,5

Característiques: 100kV/1mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Hipervoltat amb una distància de 150-180 cm

Per avaluar el vèrtex/àpex

Les clavícules per damunt de l'àpex

La gent gran en bipedestació amb angulació 15-20° caudo-cranial

Inspiració forçada

Per veure pneumònies apicals, nòduls supraclaviculars i tumoracions

#### *FITXA Nº 43*

##### *Front de Tòrax en decúbit lateral*

Zona anatòmica: Tòrax

Projecció: Front de Tòrax en decúbit lateral

Posició: Decúbit lateral estricte amb els braços per damunt del cap amb 5 minuts de repòs

Centratge: Meitat de l'esternó, quatre dits per sota de l'axil·la sense angulació 0°

Xassís: 43,5x35,5

Característiques: 100kV/1mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Es realitza en enllitats, malalts d'UCI i politraumatismes

Patologies de vessament pleural o pneumotòrax

El líquid ha de quedar a la part inferior i l'aire a la part superior

Per buscar líquid col·locarem el pulmó afectat a la taula i el pujarem

una mica

Per buscar aire col·locarem el pulmó contrari a l'afectat a la taula

#### *FITXA Nº 44*

##### *Front d'espatlla*

Zona anatòmica: EESS, Espatlla

Projecció: Front d'espatlla

Posició: Bipedestació en posició anatòmica

Centratge: A l'articulació Gleno-humeral sense angulació 0°

Xassís: 24x30

Característiques: 60kV/14mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Correcta relació de l'articulació gleno-humeral

Veure calcificacions

#### *FITXA Nº 45*

##### *Pseudo axial d'espatlla*

Zona anatòmica: EESS, Espatlla  
Projecció: Pseudo axial d'espalla  
Posició: Bipedestacio amb abducció del braç tocant el palmell de la ma el coll, intentan una rotació externa  
Centratje: A l'articulació Gleno-humeral sense angulació 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 60kV/14mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure bé la la glenoide perfilada i el troquiter  
Veure calcificacions

*FITXA N° 46*

*Oblicua externa d'espalla*

Zona anatòmica: EESS, Espatlla  
Projecció: Oblicua externa d'espalla  
Posició: Bipedestació en posicio anatòmica forçant la supinació amb el braç en extensio o oblicuant externament el cos  
Centratje: A l'articulació Gleno-humeral sense angulació 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 60kV/14mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure fractures del troquiter  
Veure calcificacions dels muscels rotadors externs (50kV/8mAs)

*FITXA N° 47*

*Oblicua interna d'espalla*

Zona anatòmica: EESS, Espatlla  
Projecció: Oblicua interna d'espalla  
Posició: Bipedestació en posicio anatòmica forçant la pronació amb el braç en extensio o oblicuant externament el cos  
Centratje: A l'articulació Gleno-humeral sense angulació 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 60kV/14mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure fractures del troquin  
Veure calcificacions del muscul subescapular (50kV/8mAs)

*FITXA N° 48*

*Doble obliqüitat d'espalla*

Zona anatòmica: EESS, Espatlla  
Projecció: Doble obliqüitat d'espalla  
Posició: Bipedestació oblicua AP 30-45° amb el braç en posició anatòmica  
Centratje: A l'articulació gleno-humeral amb una angulació de 10-15° crani-caudal  
Xassis: 24x30

Característiques: 52kV/12mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure calcificacions a l'espai subacromial  
Veure el troquiter  
Veure la glenoide perfilada

*FITXA N° 49*

*Lawrence*

Zona anatòmica: EESS, Espatlla  
Projecció: Lawrence o Axilar  
Posició: Decubit supi amb el braç en abducció de 90° amb extensió i rotació externa i aixecant una mica l'espalla  
Centratje: A la meitat de l'axila amb una angulació 0° o 10-15° latero medial  
Xassis: 18x24  
Característiques: 52kV/5mAs  
Lletra: Si  
Bucky: No  
Observacions: Xassis recolzat al coll del pacient  
Perfil estricte de l'articulació gleno-humeral  
Veure fractures consolidades de l'epifisis proximal  
Veure el troquiter

*FITXA N° 51*

*Out-let d'espalla*

Zona anatòmica: EESS, Espatlla  
Projecció: Out-let d'espalla  
Posició: Bipedestació en obliqua PA d'uns 25-30°  
Centratje: A l'articulació acromio-clavicular amb una angulació de 10° crani-caudal  
Xassis: 24x30  
Característiques: 52kV/12mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure l'espai subacromial  
Estudi de la distancia entre l'acromio i el cap d'humer  
Estudi de petites luxacions a l'articulació acromio-clavicular

*FITXA N° 50*

*Axial en Y*

Zona anatòmica: EESS, Espatlla  
Projecció: Axial en Y  
Posició: Bipedestació en obliqua PA d'uns 30-40° amb el braç en posició natural  
Centratje: A la meitat del borde intern de l'escapula amb una angulació de 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 52kV/12mAs

Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Estudi de luxacions agudes d'espalla

*FITXA N° 52*

*Axial de Bernageau*

Zona anatòmica: EESS, Espalla  
Projecció: Axial de Bernageau  
Posició: Bipedestació en oblicua PA d'uns 15° amb el braç en extensió intentant que la cara interna i l'axila toquin el Bucky  
Centratge: A l'articulació gleno-humeral amb una angulació de 25-30° crani-caudal  
Xassis: 24x30  
Característiques: 52kV/12mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure luxacions residivants d'espalla

*FITXA N° 53*

*Axial de cap d'humer*

Zona anatòmica: EESS, Espalla  
Projecció: Axial de cap d'humer  
Posició: Bipedestació AP amb el braç agafant el xassis com si fos una gorra militar e intentan una rotació externa  
Centratge: Al borde superoextern del cap del humer amb una angulació de 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 52kV/12mAs  
Lletra: Si  
Bucky: No  
Observacions: Vuera la corredera bicipital  
Veure fractures del troquin i el troquiter  
Veure calcificacions del tendo llarg del biceps

*FITXA N° 54*

*Transtoràcica de cap d'humer*

Zona anatòmica: EESS, Espalla  
Projecció: Transtoràcica de cap d'humer  
Posició: Bipedestació perfil amb l'espalla recolzant el Bucky del braç afecte i aixecant l'altre braç  
Centratge: A la línia mitja axilar, quatre dits per sota l'axila amb una angulació de 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 60kV/25mA/4s  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure fractures del coll quirúrgic traumàtic o post-traumàtic  
Possible angulació de 20° crani-caudal

Temps llarg per difuminar les costelles

*FITXA N° 55*

*Front d'esterno*

Zona anatòmica: Torax oseo

Projecció: Front d'esterno

Posició: Decubit prono en oblicua PA dreta d'uns 20°

Centratje: Quatre dits per sota l'axila a la linea mitja sagital amb una angulació de 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/15mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Decubit prono sempre ke la fractura no porti perill  
Veure fractures d'esterno

*FITXA N° 56*

*Lateral d'esterno*

Zona anatòmica: Torax oseo

Projecció: Lateral d'esterno

Posició: Bipedestacio perfil i agantse les mans per darrera

Centratje: A la meitat del pectoral quatre dits per sota de l'axila amb angulació de 0°

Xassis: 30x40

Característiques: 70kV/15mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Hem de tenir en compte la colimació  
Evaluar fractures d'esterno i controls de ce carplagia external

*FITXA N° 57*

*Estudi bilateral de l'articulació esterno-clavicular*

Zona anatòmica: Torax oseo

Projecció: Estudi bilateral de l'articulació esterno-clavicular

Posició: Decubit prono amb el palmell de la ma cap amunt recolzant la barbeta

Centratje: A la linea mitja sagital a l'alçada del cap humer o D3 amb angulació de 0°

Xassis: 18x24

Característiques: 65kV/18mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Veure luxacions de l'articulació  
Veure tumoracions

*FITXA N° 58*

*Axial de l'articulació esterno-clavicular*

Zona anatòmica: Torax oseo

Projecció: Axial de l'articulació esterno-clavicular  
Posició: Decubit prono amb el palmell de la ma cap amunt recolzant i el cap girat cap al costat de l'articulació que volem estudiar  
Centratje: A la linea mitja sagital a l'alçada del cap humer o D3 amb angulacio de 0°  
Xassis: 18x24  
Característiques: 65kV/18mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure luxacions de l'articulació  
Veure tumoracions

*FITXA Nº 59*

*Costelles superiors PA*

Zona anatòmica: Torax oseo  
Projecció: Costelles superiors PA  
Posició: Bipedestació PA amb les mans a les crestes iliaques recolzant els colzes amb la barbata lleugerament alçada  
Centratje: Linia mitja sagital quatre dits per sota de l'axila amb angulació de 0°  
Xassis: 43x35  
Característiques: 60kV/14mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Constrols de fractura de costella

*FITXA Nº 60*

*Costelles superiors AP*

Zona anatòmica: Torax oseo  
Projecció: Costelles superiors AP  
Posició: Bipedestacio AP amb les mans a les cretes iliaques amb els colzes cap endavant  
Centratje: A la meitat de l'esterno (D6-D7) amb una angulació de 0°  
Xassis: 43x35  
Característiques: 60kV/14mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: En noies fertils el farem en PA  
Evaluar fractures de costelles

*FITXA Nº 61*

*Obliqua de costelles*

Zona anatòmica: Torax oseo  
Projecció: Obliqua de costelles o Axilar de costelles  
Posició: Bipedestacio obliqua AP d'uns 45° del costat afecte amb abducció del braç  
Centratje: Meitat de l'hemitorax a l'alçada de D6-D7 amb angulacio de 0°  
Xassis: 43x35

Característiques: 65kV/20mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Estudi de la porció lateral de les costelles

*FITXA N° 62*

*Front de costelles inferiors*

Zona anatòmica: Torax oseo  
Projecció: Front de costelles inferiors  
Posició: Decubit supí amb els braços aixecats  
Centratge: Apendix sifoide amb una angulació de 0°  
Xassis: 43x35  
Característiques: 68kV/25mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Evaluar les costelles inferiors

*FITXA N° 63*

*Front d'abdomen*

Zona anatòmica: Abdomen  
Projecció: Front d'abdomen  
Posició: Decubit supí o bipedestació AP  
Centratge: Línia mitja sagital entre les crestes iliaques i les últimes costelles amb angulació de 0°  
Xassis: 43x35  
Característiques: 70kV/23mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veure els nivells hidroaeris  
Perforacions del budell  
Abans de qualsevol exploració abdominal  
Desde sínfisis púbica fins el diafragma

*FITXA N° 64*

*Front d'abdomen en decubit lateral*

Zona anatòmica: Abdomen  
Projecció: Front d'abdomen en decubit lateral  
Posició: Decubit lateral, espatlles alineades, cames semiflexionades i pelvis perpendicular amb els braços lleugerament aixecats  
Centratge: Línia mitja sagital entre les crestes iliaques i les últimes costelles amb angulació de 0°  
Xassis: 43x35  
Característiques: 70kV/23mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si a portatil  
Observacions: Evaluar nivells hidroaeri en cas de perforacions intestinals  
Repos de 5 minuts

*FITXA Nº 65*

*Front de cervicals*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Front de cervicals

Posició: Bipedestació AP amb la barbata lleugerament aixecada

Centratge: Al cartíleg tiroide C3-C4 amb angulació de 15° caudo-cranial

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/18mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Veurem desde mitja C2 fins C7  
Per torticulis

*FITXA Nº 66*

*Perfil de cervicals*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Perfil de cervicals

Posició: Bipedestació no importa el costat amb el cap en posició neutre i els braços amb extensió amb les espatlles relaxada

Centratge: A la línia mitja sagital del coll a l'alçada de C4 amb angulació 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/18mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Veure desde C1 a C7

Es pot fer a 150cm

En politraumaticos ho farem en decubit supi

*FITXA Nº 67*

*Funcional de cervicals en maxima flexio*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Funcional en maxima flexio

Posició: Bipedestació no importa el costat amb el cap en posició neutre braços en extensió amb l'espatlla relaxada i flexionan el cap endavant el màxim possible

Centratge: Línia mitja sagital del coll a l'alçada de C4 amb angulació de 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/18mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Estudi del dinamisme de les cervicals e inestabilitat de la columna

Veure de C1-C7

Hem d'anar en compte per possibles ernies discals

*FITXA Nº 67*

*Funcional de cervicals en maxima extensio*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Funcional en maxima extensio

Posició: Bipedestacio no importa el costat amb el cap en posicio neutre braços en extensio amb l'espalla relaxada i flexionan el cap enrere el maxim posible

Centratje: Línia mitja sagital del coll a l'alçada de C4 amb angulacio de 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/18mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Estudi del dinamisme de les cervicals e inestabilitat de la columna

Veure de C1-C7

Hem d'anar en compte ja que hi ha mes risc d'ernies discals

*FITXA Nº 69*

*Oblicua de cervicals*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Oblicua de cervicals

Posició: Bipedestacio oblicua AP de 45° amb els braços amb extensio i el cap en posicio neutre

Centratje: Línia mitja sagital a l'alçada C4 amb angulacio de 15-20° caudo-craneal

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/18mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar els orificis de conjuncio

*FITXA Nº 70*

*Transoral de columna cervical*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Transoral de columna cervical

Posició: Bipedestacio en AP obrint la boca al maxim

Centratje: A la meitat de la boca amb la boca oberta amb angulacio 0°

Xassis: 18x24

Característiques: 55kV/14mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Colimar per sota dels ulls

Evaluar C1 i C2

*FITXA Nº 71*

*Perfil d'odontoide*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Perfil d'odontoide

Posició: Bipedestació no importa el costat amb el cap en posició neutre i els braços amb extensió amb les espatlles relaxada  
Centratge: A l'apofisis mantoide amb angulació de 0°  
Xassis: 18x24  
Característiques: 60kV/14mAs  
Lletra: No  
Bucky: Si  
Observacions: Evaluar fractures de l'apofisis odontoide

*FITXA Nº 72*

*Projeccio d'Ottonello*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Proyeccio d'Ottonello

Posició: Decubit supi obrint i tancant la boca molt rapidament

Centratge: Al cartileg tiroide alçada C4 amb angulació 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/50mA/3s

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar tota la columna cervical desde C1-C7

*FITXA Nº 73*

*Front de dorsals*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Front de dorsals

Posició: Decubit supi amb els braços alineats

Centratge: A la meitat de l'esterno D6-D7 amb angulació de 0°

Xassis: 30x40

Característiques: 60kV/25mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar el front de dorsals

No cal irradiar les mames

Espoleosis en bipedestacio centrant a l'estomag i distancia 150cm

i  
placa de 30x90

*FITXA Nº 74*

*Perfil de dorsals*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Perfil de dorsals

Posició: Decubit lateral amb les escapules superposades perpendicular i braços en abducció de 90°

Centratge: Quatre dits per sota l'axila a la línia mitja axilar amb angulació de 0°

Xassis: 30x40

Característiques: 75kV/13mAs/2s

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Evaluar desde D4 a D12

Estudis de Cifosis en bipedestacio distancia 150cm placa 30x90

*FITXA N° 75*

*Perfil cervico-dorsal*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Perfil cervico-dorsal

Posició: Bipedestacio perfil, el braç mes allunyat del Bucky amb extensió i rotació interna i l'altre amb màxima abducció i rotació externa

Centratje: Unió entre el coll i el trapeci amb angulació de 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 65kV/25mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Evaluar les vertebres desde C7 a D4

Si no pot aixecar el braços mans entrecruades cap endavant i a baix

barbeta elevada

*FITXA N° 76*

*Front de lumbar*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Front de lumbar

Posició: Decubit supí amb les cames encongides

Centratje: Línia mitja sagital entre crestes iliaques i les ultimes costelles angulació 0°

Xassis: 30x40

Característiques: 70kV/30mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar patologies de la zona lumbar de la columna

*FITXA N° 77*

*Fergusson*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Fergusson

Posició: Decubit supí amb les cames encongides

Centratje: A l'alçada de les crestes iliaques amb angulació 25° caudo-craneal

Xassis: 24x30

Característiques: 70kV/30mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi del front de la xarrela lumbo-sacre

*FITXA N° 78*

*Perfil de columna lumbar*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Perfil de columna lumbar

Posició: Decubit lateral amb les cames semiflexionades, perfil estricte de la pelvis i braços en 90°

Centratge: Línia mitja axilar a l'alçada de la cresta iliaca i les últimes costelles 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 80kV/60mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Evaluar totes les lumbar

*FITXA Nº 79*

*Perfil lumbo-sacre*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Perfil lumbo-sacre

Posició: Decubit lateral amb les cames semiflexionades, perfil estricte de la pelvis i braços en 90°

Centratge: Línia mitja axilar a l'alçada de les cretes iliaques i les últimes costelles amb angulació de 5-8° crani-caudal

Xassis: 24x30

Característiques: 85kV/60mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Evaluar possibles discopaties  
Espondilolisis i espondilolistesis

*FITXA Nº 80*

*Funcional de lumbar en extensió*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Funcional de lumbar en extensió

Posició: Decubit lateral en perfil estricte amb els braços per damunt del cap amb màxima extensió i les cames cap enrere amb màxima extensió

Centratge: Línia mitja axilar a l'alçada de la cresta iliaca i les últimes costelles 0°

Xassis: 30x40

Característiques: 80kV/60mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Hem de tenir en compte el limit algic  
Estudis inestabilitat de la columna  
Evaluar discopaties, espondilolistesis

*FITXA Nº 81*

*Funcional de lumbar en flexió*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Funcional de lumbar en flexió

Posició: Decubit lateral en posició fetal, perfil estricte

Centratje: Línia mitja axilar a l'alçada de la cresta iliaca i les últimes costelles 0°  
Xassis: 30x40  
Característiques: 80kV/60mAs  
Lletra: No  
Bucky: Si  
Observacions: Hem de tenir en compte el limit algic  
Estudis inestabilitat de la columna  
Evaluar discopaties, espondilolistesis

*FITXA Nº 82*

*Obliqua de lumbar*

Zona anatòmica: Columna  
Projecció: Obliqua de lumbar  
Posició: Decubit obliqua AP de 45° i els braços cap amunt  
Centratje: Línia mitja axilar entre les crestes iliaques i les últimes costelles 0°  
Xassis: 30x40  
Característiques: 75kV/45mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Es pot fer amb una lleugera angulació caudo-craneal  
Es un estudi comparatiu, bilateral, estudi del pedicle del mateix costat  
Evaluar espondilolisis  
Imatge del gos de Lachapelle

*FITXA Nº 83*

*Front de sacre*

Zona anatòmica: Columna  
Projecció: Front de sacre  
Posició: Decubit supí amb les mans al costat  
Centratje: Línia mitja sagital entre la cresta iliaca i la línia intertrocanterea  
angulació de 15° caudo-craneal  
Xassis: 24x30  
Característiques: 80kV/60mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Evaluar fractures del sacre i tumoracions

*FITXA Nº 84*

*Perfil de sacre*

Zona anatòmica: Columna  
Projecció: Perfil de sacre  
Posició: Decubit lateral amb pelvis perpendicular i amb lleugera flexió de cames  
Centratje: Partint del front de sacre quatre dits cap abaix i quatre cap enrere 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 80kV/60mAs  
Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Evaluar fractures de sacre i tumoracions

*FITXA Nº 85*

*Oblicua de sacre*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Oblicua de sacre

Posició: Decubit oblicua AP d'uns 25°

Centratje: Línia mitja sagital entre les crestes iliaques i la línia intertrocanterea  
0°

Xassis: 24x30

Característiques: 80kV/60mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi del costat afecte, es comparatiu

Evaluar l'hemisacre del mateix costat, interessa els forats sacres

*FITXA Nº 86*

*Front de coxis*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Front de coxis

Posició: Decubit supi amb les mans al costat

Centratje: Línia mitja sagital i línia intertrocanterea amb angulació 10° craneo-caudal

Xassis: 18x24

Característiques: 70kV/30mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar fractures o luxacions del coxis i coccigoguinia

*FITXA Nº 87*

*Perfil de coxis*

Zona anatòmica: Columna

Projecció: Perfil de coxis

Posició: Decubit lateral amb pelvis perpendicular i amb lleugera flexió de cames

Centratje: Partint del trocanter major vuit dits cap enrere 0°

Xassis: 18x24

Característiques: 80kV/20mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Estudi coccigoguinia i luxacions de coxis (en bipedestació)

*FITXA Nº 88*

*Front de crani*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Front de crani

Posició: Decubit pro recolzant el nas i el front a la taula de manera que la línia meato-orbitària sigui perpendicular a la taula i les mans a l'alçada de la cara

Centratge: Protuberància occipital externa amb una angulació 15° crani-caudal

Xassis: 24x30

Característiques: 70kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar traumatismes, contusions, TCE  
TCE en AP

#### *FITXA Nº 89*

##### *Perfil de Crani*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Perfil de crani

Posició: Oblicua anterior en decubit pro amb una ma darrera i l'altre a l'alçada de la cara amb la línia interpupilar perpendicular al xaxis i la meato-orbitària paral·lela

Centratge: Dos dits endavant del meatauditiu i dos cap amunt 0° perpendicular.  
Sella turca

Xassis: 24x30

Característiques: 65kV/15mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Evaluar fractures del crani

#### *FITXA Nº 90*

##### *Perfil de Sella turca*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Perfil de sella turca

Posició: Oblicua anterior en decubit pro amb una ma darrera i l'altre a l'alçada de la cara amb la línia interpupilar perpendicular al xaxis i la meato-orbitària paral·lela

Centratge: Dos dits endavant del meatauditiu i dos cap amunt 0° perpendicular.  
Sella turca

Xassis: 18x24

Característiques: 65kV/15mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Endocrino i ginecologia per veure alteracions de la Sella turca

#### *FITXA Nº 91*

##### *Towne*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Towne

Posició: Decubit supi amb la línia meato-orbitària perpendicular

Centratge: 8 cm desde la gravela cap enrere 30° crani-caudal

Xassis: 24x30

Característiques: 80kV/18mAs

Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Evaluar l'occipital i el forat magnum  
Protocol TCE front, perfil i Towne

*FITXA Nº 92*

*Hirtz*

Zona anatòmica: Crani  
Projecció: Hirtz o submentovertical  
Posició: Decubit supí amb hiperextensió del coll, el vertex recolzant la taula i la línia meato-orbitària paral·lela a la taula  
Centratje: Sota la barbata a la meitat del arc cigomàtic  
Xassis: 24x30  
Característiques: 75kV/20mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Evaluar fractures de la base del crani  
Si el vertex no toca la taula hem d'angular caudo-cranial perquè  
el feix de llum sigui perpendicular a la línia meato-orbitària

*FITXA Nº 93*

*Waters*

Zona anatòmica: Crani  
Projecció: Waters  
Posició: Decubit prono recolzant la barbata amb la línia meato-orbitària 40°  
Centratje: Punt més prominent del crani 0° perpendicular  
Xassis: 18x24  
Característiques: 70kV/20mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Evaluar ossos de la cara  
El feix de llum sortirà per l'acantion

*FITXA Nº 94*

*Perfil de nasals*

Zona anatòmica: Crani  
Projecció: Perfil de nasals  
Posició: Decubit pro amb el crani que la línia interpupilar sigui perpendicular  
Centratje: Canto intern del llagimal 0° perpendicular  
Xassis: 18x24  
Característiques: 40kV/3mAs  
Lletra: No  
Bucky: No  
Observacions: Evaluar fractures dels ossos propis del nas

*FITXA Nº 95*

*Oblicua d'ossos facials*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Oblicua d'ossos facials

Posició: Decubit pro amb oblicua anterior de 45° del crani procurant que la línia meato-orbitària sigui perpendicular

Centratje: Terç posterior de l'arc cigomàtic 0° perpendicular

Xassis: 24x30

Característiques: 70kV/18mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi comparatiu, recolzar l'òrbita i el malar del costat a estudiar

                    Baixant la tècnica observem el borde extern de la part contralateral

*FITXA Nº 96*

*Front d'òrbita ocular*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Front d'òrbita ocular

Posició: Decubit prono recolzant el nas i el front i les mans a l'alçada de la cara

Centratje: 30° crani-caudal de manera que el feix de llum sorti pel nasion

Xassis: 24x30

Característiques: 70kV/18mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar front d'òrbita ocular

                    Descartar objectes estranys dins l'òrbita ocular (RM)

*FITXA Nº 97*

*Waters per Sinus*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Waters per sinus

Posició: Bipedestació recolzant la barbata amb la línia meato-orbitària 40°

Centratje: Punt més prominent del crani 0° perpendicular

Xassis: 24x30

Característiques: 70kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar sinus maxilars, etmoidals i frontals

*FITXA Nº 98*

*Perfil de Sinus*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Perfil de sinus

Posició: Oblicua anterior en bipedestació amb una ma darrera i l'altre a l'alçada de la cara amb la línia interpupilar perpendicular al xasis i la meato-orbitaria paral·lela

Centratje: Canto extern de l'ull 0° perpendicular

Xassis: 18x24

Característiques: 60kV/12mAs

Lletra: No

Bucky: Si

Observacions: Veure sinus frontal i esfenoidal

#### *FITXA Nº 99*

##### *Caldwell*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Caldwell

Posició: Bipedestació recolzant el nas i el front a la taula de manera que la línia meato-orbitaria sigui perpendicular a la taula i les mans a l'alçada de la cara

Centratje: Protuberància occipital externa amb una angulació 15° crani-caudal

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/18mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar sinus frontals i etmoidals  
Feix de llum ha de sortir pel nasion

#### *FITXA Nº 100*

##### *Hirtz per sinus*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Hirtz per sinus o submentovertical

Posició: Sedestació amb hiperextensió del coll, el vertex recolzant la taula i la línia meato-orbitaria paral·lela a la taula

Centratje: Sota la barbata a la meitat del arc cigomàtic

Xassis: 24x30

Característiques: 65kV/15mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar sinus maxilars, etmoidals i esfenoidals

#### *FITXA Nº 101*

##### *Blondeau*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Blondeau

Posició: Bipedestació recolzant al Bucky el nas i el mento, mans a l'alçada de la cara

Centratje: Punt més exterior de la boveda craneal 18° crani-caudal el feix de llum sortira pel acantion

Xassis: 24x30

Característiques: 70kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar sinus maxilars, frontals i etmoidals  
Veure front ossos de la cara

*FITXA Nº 102*

*Shüller*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Shüller

Posició: Perfil estricte de crani axafant el pabello auditiu

Centratje: A partir del meat auditiu quatre dits cap a la part superior amb 25°  
crani-caudal

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/18mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi de la porcio petrosa del temporal on esta l'oida intern del  
mes a prop a la placa

*FITXA Nº 103*

*Stenvers*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Stenvers

Posició: Decubit pro recolzant el nas i el front a la taula de manera que la linia  
meato-orbitaria sigui perpendicular a la taula i les mans a l'alçada de la  
cara, fent una oblicüitat anterior de 45°

Centratje: Apofisis mastoide amb 12° caudo-craneal

Xassis: 18x24

Característiques: 50kV/15mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: La mastoide a estudiar en contacte al xassis, veure porcio  
mastoidea  
del temporal, les gavies mastoideas i l'apofisis mastoide de perfil

*FITXA Nº104*

*Chausse III*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Chausse III

Posició: Decubit supi en front de crani en AP i petita rotació contralateral de 15°

Centratje: Terç posterior de l'arc cigomatic amb una angulació de 20° crani-  
caudal

Xassis: 18x24

Característiques: 65kV/15mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Veure el antre mastoideo, punt on esta l'oida interna

*FITXA N° 105*

*Front de mandibula*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Front de mandibula

Posició: Recolzant la barbata i el nas en decubit pro o bipedestació PA

Centratje: Protuberancia occipital externa amb 30° caudo-craneal, feix de llum pel acantion

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar fractures del cos i del mento

*FITXA N° 106*

*Desenfilada de mandibula*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Desenfilada de mandibula

Posició: Decubit pro recolzant la branca i el cos afecte a la taula procurant una extensió del coll

Centratje: Al gonion superior 25° caudo-craneal

Xassis: 18x24

Característiques: 50kV/15mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar fractures o lesions de la branca i cos que estem recolzant

*FITXA N° 107*

*Perfil de l'articulació temporo-maxilar*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Perfil de l'articulació temporo-maxilar

Posició: Perfil estricte de crani

Centratje: Condil maxilar 20° caudo-craneal

Xassis: 18x24

Característiques: 60kV/15mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi funcional, es fa tambe amb la boca oberta  
Estudi de luxacions de l'articulació que toca la taula

*FITXA N° 108*

*Front d'arc cigomatic*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Front d'arc cigomatic

Posició: Decubit supi amb hiperextensió del coll, el vertex recolzant la taula i la línia meato-orbitària paral·lela a la taula

Centratje: Sota el mento, línia mitja sagital a l'alçada de la meitat de l'arc cigomàtic 0° perpendicular

Xassis: 24x30

Característiques: 50kV/8mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar fractures de l'arc cigomàtic

#### *FITXA Nº 109*

*Axial d'arc cigomàtic*

Zona anatòmica: Crani

Projecció: Axial d'arc cigomàtic

Posició: Partint de Hirtz amb una petita oblicüitat del cap de 15° cap al costat afecte

Centratje: Un dit del costat afecte sota el mento, línia mitja sagital i arc cigomàtic 0° perpendicular

Xassis: 18x24

Característiques: 50kV/8mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Per contrastar fractures d'arc cigomàtic

#### *FITXA Nº 110*

*Front de dits del peu*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Front de dits del peu

Posició: Sedestacio a la taula, cama semiflexionada recolzant els dits al xassis

Centratje: A l'articulació metatarsofalàngica del dit afecte 0° perpendicular o 10-15° caudo-craneal

Xassis: 18x24

Característiques: 42kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar fractures dels dits

#### *FITXA Nº 111*

*Oblicua de dits de peu*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Oblicua de dits

Posició: Sedestacio a la taula, cama semiflexionada i el peu en oblicua interior d'uns 30°

Centratje: A l'articulació metatarsofalàngica del dit afecte 0°

Xassis: 18x24

Característiques: 42kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar fractures dels dits

*FITXA Nº 112*

*Front d'avantpeu*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Front d'avantpeu

Posició: Sedestació a la taula amb la cama en flexió i recolzant la planta del peu al xassis

Centratge: A l'alçada de la meitat del tercer metatarsia amb 10° caudo-cranial

Xassis: 24x30

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar fractures i metatarsalgies

Planta-placa

En carrega per l'estudi d'Alux valgus

*FITXA Nº 113*

*Obliqua de peu*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Obliqua de peu

Posició: Sedestació amb el peu trepitjant la placa fent una obliqua interna de 30°

Centratge: A l'alçada del tercer metatarsia 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 44kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Veurem tots els metatarsians perfilats

I doni per evaluar fractures de Jones

Evaluar el sinus del tarç

*FITXA Nº 114*

*Perfil de peus en descarrega*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Perfil de peus en descarrega

Posició: Sedestació recolzant la part peroneal del peu

Centratge: A la meitat del pont plantar amb angulació 0° perpendicular

Xassis: 24x30

Característiques: 50kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar cossos estranys

Dits de martell i fascitis plantar

*FITXA N° 115*

*Perfil de peus en carrega*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Perfil de peus en carrega

Posició: Bipedestació d'amunt d'un calaix adequat amb la part tibial recolzada al xassis

Centratje: A l'estiloide del cinquè metatarsia 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 50kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar l'angle del pont del peu (peus plans, peus cavus, amb sabates...)

*FITXA N° 116*

*Bifocal*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Bifocal

Posició: 1.-Bipedestació amb carrega recolzant la planta del peu d'amunt del xassis i la cama contrària darrera.

2.-Sense que la persona aixequi el peu de la placa pasem la cama que estava darrere cap endavant

Centratje: 1.-A l'alçada del tercer metatarsia 15° caudo-craneal

2.-A la meitat del calcani 25° crani-caudal

Xassis: 24x30

Característiques: 1.-44kV/2mAs 2.-58kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Una placa amb dos trets, en els dos casos colimar fins els maleols

Evaluar emprompta del peu i Talus varus/valgus

*FITXA N° 117*

*Axial de sesamoideo*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Axial de sesamoideo

Posició: Pacient a quatre grapes d'amunt de la taula procurant la màxima extensió dels dits evitant la superposició del calcani amb els metatarsians

Centratje: Entre el primer i el segon cap del metatarsia 0°

Xassis: 18x24

Característiques: 42kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar les luxacions de sesamoideo (Alus valgus)  
Sesamoideo bipartit

*FITXA N° 118*

*Perfil de calcani*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Perfil de calcani

Posició: Sedestació recolzant el peu en la seva cara peroneal

Centratje: A la meitat del calcani

Xassis: 24x30

Característiques: 46kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar fractures de calcani

Casos de talalgia o espolo calcani

Calcificacions del Tendo d'Aquiles

*FITXA N° 119*

*Axial de calcani*

Zona anatòmica: EEII, peu

Projecció: Axial de calcani

Posició: Sedestacio amb un brida fent màxima flexió dorsal del peu

Centratje: Meitat del calcani 40° caudo-craneal

Xassis: 24x30

Característiques: 58kV/5mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar fractures del calcani

*FITXA N° 120*

*Front de Tornell*

Zona anatòmica: EEII, tornell

Projecció: Front de tornell

Posició: Sedestació amb la cama en extensió, dorso flexio delpeu de 90° i lleugera rotació interna

Centratje: Articulació del tornell entre els dos maleols 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 52kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar fractures maleolals i de l'astragal

Evaluar luxacions i osteocondritis

*FITXA N° 121*

*Perfil de tornell*

Zona anatòmica: EEII, tornell

Projecció: Perfil de tornell

Posició: Sedestació, cama en extensio recolzant la part peroneal del peu amb una dorso flexio de 90° i el calcani recolzat

Centratje: Maleol tibial 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 48kV/2mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar fractures

El perone en superposicio de meitat de la tibia cap enrere.

*FITXA Nº 122*

*Oblicua interna de tornell*

Zona anatòmica: EEII, tornell

Projecció: Oblicua interna de tornell

Posició: Sedestació cama en extensió, dorso flexio de 90° i totacio interna de 45°

Centratje: Maleol peroneal 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 52kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar el maleol peroneal i el lligament lateral extern en fractures

Evaluar fractures tibials

*FITXA Nº 123*

*Oblicua externa de tornell*

Zona anatòmica: EEII, tornell

Projecció: Oblicua externa de tornell

Posició: Sedestació amb cama en extensió, dorso flexió de 90° i rotació externa de 45°

Centratje: Maleol tibial 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 52kV/3mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar fractures de la part posterior de la tibia

El perone de meitat cap endavant de la tibia

*FITXA Nº 124*

*Broden*

Zona anatòmica: EEII, tornell

Projecció: Broden

Posició: Sedestació a la taula, cama en extensió, dorso flexio de 90° i rotació interna de 45°

Centratje: Dos dits per sota i cap endavant del maleol peroneal amb 10/20/30/40° caudo-craneal

Xassis: 18x24

Característiques: 50kV/4mAs fins a 60kV/6mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Estudi de l'articulació subastragalina posterior

Evaluar sinus del tarç

Fractures o postfractures del calcani

*FITXA Nº 125*

*Anthonsen*

Zona anatòmica: EEII, tornell

Projecció: Anthonsen

Posició: Sedestació a la taula, cama en extensió, dorso flexió de 90° i rotació interna de 45°

Centratje: Dos dita per sota i cap endavant del maleol tibial i 15/18/21° caudo-craneal

Xassis: 18x24

Característiques: 50kV/4mAs fins a 60kV/6mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Estudi de l'articulació subastragalina anterior

*FITXA Nº 126*

*Front de cama*

Zona anatòmica: EEII, cama

Projecció: Front de cama

Posició: Sedestació amb cama en extensió i lleugera rotació interna

Centratje: Meitat de l'espina tibial 0°

Xassis: Variable

Característiques: 50kV/4mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Hem de veure les dos articulacions

Evaluar fractures

Allargament d'ossos i tumoracions

*FITXA Nº 127*

*Perfil de cama*

Zona anatòmica: EEII, cama

Projecció: Perfil de cama

Posició: Sedestació girant tota la cama recolzant la part peroneal

Centratje: A la meitat de la diafisis tibial 0°

Xassis: Variable

Característiques: 48kV/5mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Hem de veure les dos articulacions

Evaluar fractures

Tumoracions i allargament d'ossos

*FITXA N° 128*

*Obliqua externa de cama*

Zona anatòmica: EEII, cama

Projecció: Obliqua externa de cama

Posició: Partint d'un front de cama fem una rotació externa de 45°

Centratje: A la meitat de la diafisis de la tibia 0°

Xassis: Variable

Característiques: 50kV/5mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar evolucions fractures quirurgiques

Evaluar tumoracions i la cara interna tibial

Perone en superposicio de la tibia en endavant

*FITXA N° 129*

*Obliqua interna de cama*

Zona anatòmica: EEII, cama

Projecció: Obliqua interna de cama

Posició: Partint d'un front de cama fem una rotació interna de 45°

Centratje: A la meitat de la diafisis tibial 0°

Xassis: Variable

Característiques: 50kV/5mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Evaluar evolucions fractures quirurgiques

Evaluar tumoracions, espai membrana interior i la cara externa de

la

tibia

Perone sense superposicio

*FITXA N° 130*

*Front de genoll*

Zona anatòmica: EEII, genoll

Projecció: Front de genoll

Posició: Decubit supi, cama en extensió i lleugera rotació interna

Centratje: Un dit per sota del pol de la rotula 0° o 5° caudo-craneal

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/10mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Rotula centrada

Gonartrosis

Es pot fer en carrega

*FITXA N° 131*

*Perfil de genoll*

Zona anatòmica: EEII, genoll  
Projecció: Perfil de genoll  
Posició: Decubit supi recolzant el genoll en la seva cara externa i creuant l'altre cama per d'amunt  
Centratge: A l'articulació femoro tibial 5° caudo-craneal  
Xassis: 24x30  
Característiques: 56kV/10mAs  
Lletra: Si  
Bucky: No  
Observacions: Per ser un perfil el condils en superposició, la rotula un dit per sobre la taula, l'espai poplitiu perpendicular i es veura bé l'espai temporo pateral  
Gonartrosis, Recurvatum i Osgood-Slatter(necrosis i arrencament Tta)

*FITXA Nº 132*

*Oblicua interna de genoll*

Zona anatòmica: EEII, genoll  
Projecció: Oblicua interna de genoll  
Posició: Decubit supi, cama en extensió i una oblicuitat de 45° interna de tota la cama  
Centratge: Articulació femoro tibial 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 60kV/10mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Veurem el cap i coll del perone sense superposició  
Fractures i tumoracions  
Veure el condil femoral i el platalet tibial extern

*FITXA Nº 133*

*Oblicua externa de genoll*

Zona anatòmica: EEII, genoll  
Projecció: Oblicua externa de genoll  
Posició: Decubit supi, cama en extensió i una oblicuitat d'uns 45° externa de la cama  
Centratge: Articulació femoro tibial 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 60kV/10mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Fractures i tumoracions  
Perone en superposició de la tibia en endavant  
Evaluar el condil i el platalet tibial intern

*FITXA Nº 134*

*Fick*

Zona anatòmica: EEII, genoll

Projecció: Fick

Posició: Pacient a quatre grapes d'amunt la taula de manera ke la cama afecte estigui flexionada a 70° respecte la taula o 20° respecte el feix de llum

Centratje: Meitat del forat poplìtic 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 64kV/10mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi de l'espai intercondil, visio de l'espina tibial  
Estudi del condil en la seva part posterior, osteocondritis

*FITXA Nº 135*

*Front de rotula*

Zona anatòmica: EEII, genoll

Projecció: Front de rotula

Posició: Decubit pro, cama en extensió i peu recte

Centratje: Meitat del forat poplìtic 0°

Xassis: 18x24

Característiques: 64kV/10mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Fractures de rotula i rotula bi-tripartita  
Luxacions de rotula

*FITXA Nº 136*

*Perfil de rotula*

Zona anatòmica: EEII, genoll

Projecció: Perfil de rotula

Posició: Decubit supi recolzant el genoll en la seva cara externa i creuant l'altre cama per d'amunt

Centratje: Al costat intern de la rotula amb 5° caudo-craneal

Xassis: 18x24

Característiques: 45kV/4mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: Fractures i luxacions de rotula

*FITXA Nº 137*

*Axial de rotula*

Zona anatòmica: EEII, genoll

Projecció: Axial de rotula

Posició: Sedestació, cames en extensio flexionan la cama afecte 30/60/90°

Centratje: A la meitat de la rotula 0°

Xassis: 18x24

Característiques: 45kV/4mAs

Lletra: Si

Bucky: No

Observacions: El xassis recolzat a la cara anterior de la cuixa a l'alçada dels condils

Gonartrosis, recorregut, luxacions i controls postfractura de rotula

*FITXA Nº 138*

*Front de Femur*

Zona anatòmica: EEII, cuixa

Projecció: Front de femur

Posició: Decubit supi, cama en extensio i lleugera interna de la cama

Centratje: A la meitat de la diafisis 0°

Xassis: 35x43

Característiques: 60kV/15mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Fractures i tumoracions del femur

*FITXA Nº 139*

*Perfil de femur*

Zona anatòmica: EEII, cuixa

Projecció: Perfil de femur

Posició: 1.-Decubit supi, recolzant la part externa de la cuixa amb lleugera flexio del genoll

2.-Igual que un perfil de genoll

Centratje: 1.-A la meitat diafisis 0°      2.-A la meitat diafisis 5° caudo-craneal

Xassis: 35x43

Característiques: 60kV/15mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: La primera es per veure la part proximal i la segona la distal

Fractures i tumoracions del femur

Hem de veure les dos articulacions

*FITXA Nº 140*

*Front de pelvis*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Front de pelvis

Posició: Decubit supi, cames en extensio i lleugera rotació interna

Centratje: Línia mitja sagital i la línia entre les crestes iliaques i els trocanterers 0°

Xassis: 43x35

Característiques: 68kV/25mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Fractures de pelvis, luxacions congenites de maluc

Controls pre-postoperatoris

Mesurar el canal del part

Controls de dismetria (Bp)

*FITXA N° 141*

*Test de Risser*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Test de Risser

Posició: Decubit supí amb cames en extensió

Centratje: Línia mitja sagital a l'alçada de les crestes iliaques 0°

Xassis: 30x40

Característiques: 55kV/12mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Test per mesurar la maduració osea

*FITXA N° 142*

*Front de Sacro-iliaques*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Front de sacro-iliaques

Posició: Decubit supí

Centratje: Línia mitja sagital quatre dits per sota de les crestes iliaques 5-10°  
caudo-cranial

Xassis: 24x30

Característiques: 60kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: En decubit pro sense angulació

Sacroileitis postpart i malalties degeneratives (espondilolitis)

*FITXA N° 143*

*Perfil de l'articulació sacro-iliaca*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Perfil de l'articulació sacro-iliaca

Posició: Oblicua posterior en decubit de 25°, contralateral

Centratje: A la meitat de l'hemipelvis afecte quatre dits per sota les crestes  
iliaques 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 65kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Sacroileitis postpart i malalties degeneratives

OPD (esquerre) OPE (dret)

*FITXA N° 144*

*Front de maluc*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Front de maluc

Posició: Decubit supi amb lleugera rotació interna de la cama  
Centratje: A la meitat de l'angulal 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 65kV/20mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Xassis variable segons diagnostic  
Fractures, coxalgia, coxoartrosis i trocanteritis

*FITXA Nº 145*

*Axial uretral*

Zona anatòmica: Pelvis  
Projecció: Axial uretral o de maluc  
Posició: Decubit supi recolzant la cara externa de la cuixa amb una abducció lleugera de la cama, però que no passi de 45°  
Centratje: Meitat de l'angulal 0°  
Xassis: 24x30  
Característiques: 65kV/20mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Fractures, coxalgia, coxoartrosis i trocanteritis  
Es perfil estricte si el trocanter mayor esta en superposicio del coll femoral  
No es veu el forat obturador

*FITXA Nº 146*

*Axial d'anteversió*

Zona anatòmica: Pelvis  
Projecció: Axial d'anteversio  
Posició: Decubit supi juntant les plantes del peu fent la màxima abducció  
Centratje: Sinfisis pubica 25-30° caudo-craneal  
Xassis: 35x43  
Característiques: 65kV/20mAs  
Lletra: Si  
Bucky: Si  
Observacions: Evaluar el grau d'anteversio del femur  
Espina bifida i luxacions residuants

*FITXA Nº 147*

*Projecció Alar*

Zona anatòmica: Pelvis  
Projecció: Proyeccio alar  
Posició: Decubit supi amb un oblicua posterior de 45° del costat afecte  
Centratje: 1.-Meitat de l'angulal 0°  
2.-Quatre dits per sobre l'angulal  
Xassis: 24x30  
Característiques: 65kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: 1.-Fractures acetabulars i veure la línia acetabular anterior  
2.-Fractures o lesions de l'ala iliaca

*FITXA Nº 148*

*Projecció obturatriu*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Proyeccio obturatriu

Posició: Decubit supí amb una oblicuitat posterior de 45° contralateral

Centratje: Meitat de l'angular de la part a estudiar 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 70kV/25mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar acetabul posterior i forat obturador  
OPD (acetabul dret, obturador esquerre) OPE (acetabul esquerre,  
obturador dret)

*FITXA Nº 149*

*Test de Powell en abduccio*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Test de Powell en abduccio

Posició: Decubit supí, cames en extensio, lleugera rotacio interna i maxima  
abduccio del maluc

Centratje: Línia mitja sagital a l'alçada de la meitat de l'angular

Xassis: 35x43

Característiques: 65kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi fractures acetabulars consolidades  
Artrosis severes, espines bifides i displasies  
NACF (necrosis avascular del cap del femur) enfermetat de  
Perthes

*FITXA Nº 150*

*Test de Powells en adduccio*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Test de powells en adduccio

Posició: Decubit supí, cames en extensio i creuades, la cama afecte sota l'altre  
i forçant la maxima adduccio

Centratje: Línia mitja sagital a l'alçada de la meitat de l'angular

Xassis: 35x43

Característiques: 65kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Estudi fractures acetabulars consolidades

Artrosi severes, espines bifides i displasies  
NACF (necrosi avascular del cap del femur) enfermetat de  
Perthes

*FITXA N° 151*

*Test de Muller 1*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Test de Muller

Posició: Decubit supí amb flexió de les cames, l'articulació del maluc en flexió de 45° respecte la perpendicular i els genolls 90° de flexió

Centratje: Línia mitja sagital a l'alçada de la meitat de l'angul 0°

Xassis: 35x43

Característiques: 65kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Post traumàtics d'acetabul

Artrosi severes, espines bifides i displasies

NACF (necrosi avascular del cap del femur) enfermetat de

Perthes

*FITXA N° 152*

*Test de Muller 2*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Test de Muller

Posició: Decubit supí, cames en extensió amb lleugera rotació interna de l'extremitat

Centratje: Línia mitja sagital a l'alçada de la meitat de l'angul 30° crani-caudal

Xassis: 35x43

Característiques: 70kV/25mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Post traumàtics d'acetabul

Artrosi severes, espines bifides i displasies

NACF (necrosi avascular del cap del femur) enfermetat de

Perthes

*FITXA N° 153*

*Axial quirúrgica*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Axial quirúrgica

Posició: Decubit supí, la cama afecte rotació interna 15°, el xassis perpendicular a la línia imaginària desde l'espina iliaca antero superior fins a sínfisis púbica

Centratje: Punt entre la meitat de la cara interna de la cuixa i sínfisis púbica 0°

Xassis: 35x43

Característiques: 80kV/50mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Perfil estricte de femur

Fractures del cap proximal del femur i controls postquirurgics de  
protesis de maluc

*FITXA N° 154*

*Front de pubis*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Front de pubis

Posició: Decubit pro amb cames en extensio

Centratje: Línia mitja sagital amb línia intertrocanterea 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 65kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar fractures de les branques isquiopubianes

Luxacions de la sinfisis pubica i osteopaties del pubis

*FITXA N° 155*

*Axial de pubis*

Zona anatòmica: Pelvis

Projecció: Axial de pubis

Posició: Decubit pro amb cames en extensio

Centratje: Línia mitja sagital amb línia intertrocanterea 0°

Xassis: 24x30

Característiques: 65kV/20mAs

Lletra: Si

Bucky: Si

Observacions: Evaluar fractures de les branques isquiopubianes

Luxacions de la sinfisis pubica i osteopaties del pubis