



## 1. Identificació i descripció del procediment

La gammagrafia amb anticossos monoclonals és un mètode de diagnòstic per la imatge que utilitza estos anticossos marcats amb isòtops radioactius per a l'estudi d'extensió de determinats carcinomes, davant de la sospita de recidiva tumoral o metàstasi a distància.

Tècnica: consistix en la injecció intravenosa d'anticossos monoclonals marcats amb isòtops radioactius (tecneci-99m o indi-111). Després de l'administració del traçador radioactiu, s'obtenen les imatges del cos sencer en diferents temps, depenent del traçador que s'haja utilitzat. En cas necessari es realitzen imatges tomogràfiques (SPECT).

No cal cap tipus de preparació, però sí que és aconsellable l'administració d'un laxant abans de la realització de l'estudi, per a evitar la interferència d'activitat intestinal retinguda i facilitar l'obtenció d'imatges de qualitat òptima.

Prèviament a la realització de l'exploració, el personal del Servei de Medicina Nuclear corresponent l'informarà del procediment i respondrà totes les preguntes sobre este procediment.

## 2. Objectiu del procediment i beneficis que s'esperen aconseguir

Es pretén l'estudi d'extensió, valoració prequirúrgica, seguiment i detecció de recurrències i metàstasi de determinats carcinomes.

És un procediment diagnòstic senzill, fàcil de realitzar i sense molèsties per al pacient, molt útil en el diagnòstic i seguiment de determinats tumors. Suposa una dosi baixa de radiació per al pacient, molt inferior a altres tècniques radiològiques.

## 3. Alternatives raonables a este procediment

Com a alternativa davant de troballes no conclouents per mitjà de la gammagrafia amb anticossos monoclonals, seria indicat la realització d'un estudi PET de cos sencer.

La TAC i la RM, així com el rastreig ossi i el rastreig amb traçadors d'afinitat tumoral, poden ser tècniques complementàries a la gammagrafia amb anticossos monoclonals.

## 4. Conseqüències previsibles de la realització

Contribuir al diagnòstic, valoració prognòstica i tractament del pacient.

## 5. Conseqüències previsibles de la no-realització

Retard en el diagnòstic.

Retard en la presa de decisions terapèutiques.

Obtenció d'un diagnòstic i pronòstic incomplets o incorrectes.

## 6. Riscos freqüents

No descrits.

## 7. Riscos poc freqüents

No descrits.

## 8. Riscos en funció de la situació clínica del pacient

L'exploració està contraindicada en dones embarassades i en pacients amb al·lèrgia o hipersensibilitats conegudes a proteïnes de ratolí. Davant de la possibilitat que puguen desenvolupar-se reaccions d'hipersensibilitat, este procediment diagnòstic no és aconsellable realitzar-lo per segona vegada al mateix pacient, si bé en situacions excepcionals se'n valorarà el risc/benefici.

En cas de realitzar l'estudi en període de lactància, esta s'ha d'interrompre durant un curt període de temps.

Durant el dia de l'exploració s'ha d'evitar el contacte estret amb xiquets menuts i dones embarassades.

# Gammagrafia amb anticossos monoclonals

## Declaració de consentiment

Nom i cognoms .....

Edat .....

Domicili .....

DNI ..... SIP .....

Nom i cognoms .....

Edat .....

Domicili .....

En qualitat de (representant legal, familiar o acostatat del/de la pacient) .....

....., amb DNI .....

Declare:

Que el/la doctor/a ..... m'ha explicat que és convenient/necessari, en la meua situació, la realització de .....

..... i que he comprés adequadament la informació que m'ha donat.

En ..... a ..... d ..... de 2 .....

Firmat: ..... DNI .....

Firmat: Dr/a ..... DNI .....

Col·legiat .....

## Revocació del consentiment

Revoque el consentiment donat en data ..... d ..... de 2 ....., i no vull prosseguir el tractament, que considere finalitzat.

En ..... a ..... d ..... de 2 .....

Firmat: el/la metge/essa

Firmat: el/la pacient

Col·legiat .....



ESPECIALTAT DE MEDICINA NUCLEAR