



1. Identificació i descripció del procediment

La gammagrafia de perfusió pulmonar és un mètode diagnòstic d'imatge que estudia la distribució del flux sanguini arterial en els pulmons.

Consistix en l'administració per via intravenosa d'un traçador radioactiu (macroagregats d'albumina marcats amb tecneci-99m), amb la qual cosa s'obtenen diverses imatges dels pulmons en diferents projeccions; també es pot obtenir un estudi tomogràfic (SPECT), que consistix en múltiples imatges realitzades al voltant dels pulmons, així com una quantificació de la contribució de cada pulmó a la funció respiratòria, per mitjà de processament informàtic.

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

El principal objectiu és el diagnòstic de l'embòlia pulmonar, on és la tècnica d'elecció i la més utilitzada, encara que també s'empra en la valoració d'altres malalties pulmonars, així com en l'avaluació pulmonar prèvia abans d'una intervenció quirúrgica sobre el pulmó o abans d'un trasplantament pulmonar. Es tracta d'un procediment molt sensible, que pot detectar lesions abans que puguen detectar-se per altres mètodes radiològics, a més de ser una tècnica senzilla, ràpida, que no requereix preparació prèvia, sense molèsties per al pacient, fàcil de realitzar, que suposa una dosi baixa de radiació, molt inferior a altres tècniques radiològiques.

3. Alternatives raonables a este procediment

Radiologia, angiografia, TAC, es poden utilitzar també, encara que alguns d'estos mètodes són menys sensibles, altres més agressius i en general produïxen més irradiació per al pacient.

4. Conseqüències previsibles de la realització

Contribució al diagnòstic i tractament adequat del pacient.

5. Conseqüències previsibles de la no-realització

Retard en el diagnòstic o obtenció d'un diagnòstic incomplet o incorrecte.

Retard en la presa de decisions terapèutiques.

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, si bé en situacions excepcionals se'n valorarà el risc/benefici.

En cas de realitzar l'exploració a una dona en període de lactància, ha d'interrompre-la durant un curt espai de temps.

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

Gammagrafia de perfusió pulmonar

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