

Σπινθηρογράφημα οστών (απλό ή τριών φάσεων)

Προετοιμασία: Καμία

Διαδικασία-διάρκεια: Χορηγείται φάρμακο ενδοφλέβια και γίνεται απεικόνιση μετά από 2-3 ώρες. Διάρκεια 25 λεπτά.

Προφυλάξεις: Βλέπε γενικές προφυλάξεις.

Γενικές πληροφορίες

Είναι επιθυμητό ο εξεταζόμενος να προσκομίζει άλλες απεικονιστικές εξετάσεις σχετικές με το πρόβλημά του, εάν υπάρχουν, ή παλαιότερα σπινθηρογραφήματα για σύγκριση.

Δεν χρειάζεται να είναι νηστικός ή να διακόψει τα φάρμακά του, παρά μόνο στις περιπτώσεις που αναφέρεται παραπάνω ότι γίνεται συνεννόηση με το γιατρό του ή τον πυρηνικό γιατρό για κάποια από αυτά κατά περίπτωση.

Άλλες ακτινολογικές ή αιματολογικές εξετάσεις που θα ακολουθήσουν ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ.

Άλλες ακτινολογικές εξετάσεις που έχουν προηγηθεί δεν επηρεάζουν το σπινθηρογράφημα, ΕΚΤΟΣ από το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς, εάν έχει προηγηθεί χορήγηση ιωδιούχου σκιαστικού. Σε αυτή την περίπτωση το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς πρέπει να γίνει μετά από ένα μήνα.

Γενικές προφυλάξεις ακτινοπροστασίας

Να αποφεύγεται η πολύ στενή επαφή του εξεταζόμενου με βρέφη, μικρά παιδιά ή εγκύους για 24 ώρες. Καλό είναι επίσης κατά το διάστημα αυτό να πίνει άφθονα υγρά.

Μετά την εξέταση μπορεί ο εξετασθείς να επιστρέψει άφοβα στο σπίτι ή στην εργασία του.

Σε περίπτωση εγκυμοσύνης αποφεύγονται γενικώς τα σπινθηρογραφήματα.

Σε περίπτωση πιθανής εγκυμοσύνης συνιστάται να γίνεται επιβεβαίωση πριν την εξέταση με απλό τεστ εγκυμοσύνης.

Σε περίπτωση που η εξεταζόμενη θηλάζει, μπορεί να κάνει άφοβα σπινθηρογράφημα, αλλά θα πρέπει να προηγηθεί συνεννόηση με τον πυρηνικό γιατρό για να της δοθούν ειδικές οδηγίες.

Σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς με τεχνητό (Tc99m)

Προετοιμασία: Αν παίρνει αγωγή για τον θυρεοειδή, συνεννόηση με το γιατρό

Διαδικασία-διάρκεια: Χορηγείται φάρμακο ενδοφλέβια και γίνεται απεικόνιση μετά από 20 λεπτά. Διάρκεια 2 λεπτά.

Προφυλάξεις: Βλέπε γενικές προφυλάξεις.

Γενικές πληροφορίες

Είναι επιθυμητό ο εξεταζόμενος να προσκομίζει άλλες απεικονιστικές και εργαστηριακές εξετάσεις σχετικές με το πρόβλημά του, εάν υπάρχουν, ή παλαιότερα σπινθηρογραφήματα για σύγκριση.

Δεν χρειάζεται να είναι νηστικός ή να διακόψει τα φάρμακά του, παρά μόνο στις περιπτώσεις που αναφέρεται παραπάνω ότι γίνεται συνεννόηση με το γιατρό του ή τον πυρηνικό γιατρό για κάποια από αυτά κατά περίπτωση.

Άλλες ακτινολογικές ή αιματολογικές εξετάσεις που θα ακολουθήσουν ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ.

Άλλες ακτινολογικές εξετάσεις που έχουν προηγηθεί δεν επηρεάζουν το σπινθηρογράφημα, ΕΚΤΟΣ από το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς, εάν έχει προηγηθεί χορήγηση ιωδιούχου σκιαστικού. Σε αυτή την περίπτωση το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς πρέπει να γίνει μετά από ένα μήνα.

Γενικές προφυλάξεις ακτινοπροστασίας

Να αποφεύγεται η πολύ στενή επαφή του εξεταζόμενου με βρέφη, μικρά παιδιά ή εγκύους για 24 ώρες. Καλό είναι επίσης κατά το διάστημα αυτό να πίνει άφθονα υγρά.

Μετά την εξέταση μπορεί ο εξετασθείς να επιστρέψει άφοβα στο σπίτι ή στην εργασία του.

Σε περίπτωση εγκυμοσύνης αποφεύγονται γενικώς τα σπινθηρογραφήματα.

Σε περίπτωση πιθανής εγκυμοσύνης συνιστάται να γίνεται επιβεβαίωση πριν την εξέταση με απλό τεστ εγκυμοσύνης.

Σε περίπτωση που η εξεταζόμενη θηλάζει, μπορεί να κάνει άφοβα σπινθηρογράφημα, αλλά θα πρέπει να προηγείται συνεννόηση με τον πυρηνικό γιατρό για να της δοθούν ειδικές οδηγίες.

Σπινθηρογράφημα καρδιάς

Προετοιμασία: Ελαφρύ γεύμα 1 ώρα (τοστ με ένα ποτήρι γάλα) πριν την εξέταση. Όχι καφέ-τσάι Coca Cola, σοκολάτα από το προηγούμενο απόγευμα. Αν παίρνει καρδιολογικά φάρμακα ή ινσουλίνη συνεννόηση με το γιατρό.

Διαδικασία-διάρκεια: Γίνεται τεστ κόπωσης σε τάπητα ή φαρμακευτικά, χορηγείται φάρμακο ενδοφλέβια και ακολουθεί απεικόνιση αμέσως μετά. Ίσως χρειαστεί και 2^η ένεση και απεικόνιση (χωρίς κόπωση), μετά από 3 ώρες.

Διάρκεια: τεστ κόπωσης και 1^η απεικόνιση περίπου 1 ώρα, 2^η απεικόνιση (αν χρειαστεί) 25 λεπτά.

Προφυλάξεις: Βλέπε γενικές προφυλάξεις.

Γενικές πληροφορίες

Είναι επιθυμητό ο εξεταζόμενος να προσκομίζει άλλες απεικονιστικές εξετάσεις σχετικές με το πρόβλημά του, εάν υπάρχουν, ή παλαιότερα σπινθηρογραφήματα για σύγκριση.

Δεν χρειάζεται να είναι νηστικός ή να διακόψει τα φάρμακά του, παρά μόνο στις περιπτώσεις που αναφέρεται παραπάνω ότι γίνεται συνεννόηση με το γιατρό του ή τον πυρηνικό γιατρό για κάποια από αυτά κατά περίπτωση.

Άλλες ακτινολογικές ή αιματολογικές εξετάσεις που θα ακολουθήσουν ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ.

Άλλες ακτινολογικές εξετάσεις που έχουν προηγηθεί δεν επηρεάζουν το σπινθηρογράφημα, ΕΚΤΟΣ από το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς, εάν έχει προηγηθεί χορήγηση ιωδιούχου σκιαστικού. Σε αυτή την περίπτωση το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς πρέπει να γίνει μετά από ένα μήνα.

Γενικές προφυλάξεις ακτινοπροστασίας

Να αποφεύγεται η πολύ στενή επαφή του εξεταζόμενου με βρέφη, μικρά παιδιά ή εγκύους για 24 ώρες. Καλό είναι επίσης κατά το διάστημα αυτό να πίνει άφθονα υγρά.

Μετά την εξέταση μπορεί ο εξετασθείς να επιστρέψει άφοβα στο σπίτι ή στην εργασία του.

Σε περίπτωση εγκυμοσύνης αποφεύγονται γενικώς τα σπινθηρογραφήματα.

Σε περίπτωση πιθανής εγκυμοσύνης συνιστάται να γίνεται επιβεβαίωση πριν την εξέταση με απλό τεστ εγκυμοσύνης.

Σε περίπτωση που η εξεταζόμενη θηλάζει, μπορεί να κάνει άφοβα σπινθηρογράφημα, αλλά θα πρέπει να προηγηθεί συνεννόηση με τον πυρηνικό γιατρό για να της δοθούν ειδικές οδηγίες.

Σπινθηρογράφημα παραθυρεοειδών

Προετοιμασία: Αν παίρνει αγωγή για τον θυρεοειδή, συνεννόηση με το γιατρό.

Διαδικασία-διάρκεια: Χορηγείται φάρμακο ενδοφλέβια και γίνονται δύο απεικονίσεις, η πρώτη μετά από 20 λεπτά και η δεύτερη μετά από 3 ώρες. Ακολουθεί 2^η ένεση και τρίτη απεικόνιση μετά από 20 λεπτά. Διάρκεια κάθε απεικόνισης: 2 λεπτά.

Προφυλάξεις: Βλέπε γενικές προφυλάξεις.

Γενικές πληροφορίες

Είναι επιθυμητό ο εξεταζόμενος να προσκομίζει άλλες απεικονιστικές και εργαστηριακές εξετάσεις σχετικές με το πρόβλημά του, εάν υπάρχουν, ή παλαιότερα σπινθηρογραφήματα για σύγκριση.

Δεν χρειάζεται να είναι νηστικός ή να διακόψει τα φάρμακά του, παρά μόνο στις περιπτώσεις που αναφέρεται παραπάνω ότι γίνεται συνεννόηση με το γιατρό του ή τον πυρηνικό γιατρό για κάποια από αυτά κατά περίπτωση.

Άλλες ακτινολογικές ή αιματολογικές εξετάσεις που θα ακολουθήσουν ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ.

Άλλες ακτινολογικές εξετάσεις που έχουν προηγηθεί δεν επηρεάζουν το σπινθηρογράφημα, ΕΚΤΟΣ από το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς, εάν έχει προηγηθεί χορήγηση ιωδιούχου σκιαστικού. Σε αυτή την περίπτωση το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς πρέπει να γίνει μετά από ένα μήνα.

Γενικές προφυλάξεις ακτινοπροστασίας

Να αποφεύγεται η πολύ στενή επαφή του εξεταζόμενου με βρέφη, μικρά παιδιά ή εγκύους για 24 ώρες. Καλό είναι επίσης κατά το διάστημα αυτό να πίνει άφθονα υγρά.

Μετά την εξέταση μπορεί ο εξετασθείς να επιστρέψει άφοβα στο σπίτι ή στην εργασία του.

Σε περίπτωση εγκυμοσύνης αποφεύγονται γενικώς τα σπινθηρογραφήματα.

Σε περίπτωση πιθανής εγκυμοσύνης συνιστάται να γίνεται επιβεβαίωση πριν την εξέταση με απλό τεστ εγκυμοσύνης.

Σε περίπτωση που η εξεταζόμενη θηλάζει, μπορεί να κάνει άφοβα σπινθηρογράφημα, αλλά θα πρέπει να προηγηθεί συνεννόηση με τον πυρηνικό γιατρό για να της δοθούν ειδικές οδηγίες.

Σπινθηρογράφημα νεφρών (δυναμικό) με DTPA ή MAG3 (νεφρόγραμμα)

Προετοιμασία: Για απλό ή διουρητικό νεφρόγραμμα ο εξεταζόμενος πίνει 3-4 ποτήρια νερό κατά την προηγούμενη ώρα. Ούρηση ελεύθερη.

Αν πρόκειται για νεφρόγραμμα «μετά από χορήγηση καπτοπρίλης», ο εξεταζόμενος έρχεται στο ιατρείο μία ώρα πριν την εξέταση, πίνει το χάπι της καπτοπρίλης (Capoten 50mgr) και παραμένει στο χώρο του ιατρείου μέχρι την εξέτασή του. Πριν από τη δοκιμασία καπτοπρίλης να προηγείται συνεννόηση με το γιατρό, γιατί πρέπει να διακοπούν ορισμένα αντιυπερτασικά φάρμακα (αναστολείς ΜΕΑ).

Διαδικασία-διάρκεια: Χορηγείται φάρμακο ενδοφλέβια και γίνεται απεικόνιση άμεσα. Διάρκεια 20 λεπτά.

Προφυλάξεις: Καμία

Γενικές πληροφορίες

Είναι επιθυμητό ο εξεταζόμενος να προσκομίζει άλλες απεικονιστικές εξετάσεις σχετικές με το πρόβλημά του, εάν υπάρχουν, ή παλαιότερα σπινθηρογραφήματα για σύγκριση.

Δεν χρειάζεται να είναι νηστικός ή να διακόψει τα φάρμακά του, παρά μόνο στις περιπτώσεις που αναφέρεται παραπάνω ότι γίνεται συνεννόηση με το γιατρό του ή τον πυρηνικό γιατρό για κάποια από αυτά κατά περίπτωση.

Άλλες ακτινολογικές ή αιματολογικές εξετάσεις που θα ακολουθήσουν ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ.

Άλλες ακτινολογικές εξετάσεις που έχουν προηγηθεί δεν επηρεάζουν το σπινθηρογράφημα, ΕΚΤΟΣ από το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς, εάν έχει προηγηθεί χορήγηση ιωδιούχου σκιαστικού. Σε αυτή την περίπτωση το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς πρέπει να γίνει μετά από ένα μήνα.

Γενικές προφυλάξεις ακτινοπροστασίας

Να αποφεύγεται η πολύ στενή επαφή του εξεταζόμενου με βρέφη, μικρά παιδιά ή εγκύους για 24 ώρες. Καλό είναι επίσης κατά το διάστημα αυτό να πίνει άφθονα υγρά.

Μετά την εξέταση μπορεί ο εξετασθείς να επιστρέψει άφοβα στο σπίτι ή στην εργασία του.

Σε περίπτωση εγκυμοσύνης αποφεύγονται γενικώς τα σπινθηρογραφήματα.

Σε περίπτωση πιθανής εγκυμοσύνης συνιστάται να γίνεται επιβεβαίωση πριν την εξέταση με απλό τεστ εγκυμοσύνης.

Σε περίπτωση που η εξεταζόμενη θηλάζει, μπορεί να κάνει άφοβα σπινθηρογράφημα, αλλά θα πρέπει να προηγείται συνεννόηση με τον πυρηνικό γιατρό για να της δοθούν ειδικές οδηγίες.

Σπινθηρογράφημα νεφρών (στατικό) με DMSA

Προετοιμασία: Καμία

Διαδικασία-διάρκεια: Χορηγείται φάρμακο ενδοφλέβια και γίνεται απεικόνιση μετά από 3 ώρες. Διάρκεια 10 λεπτά.

Προφυλάξεις: Καμία

Γενικές πληροφορίες

Είναι επιθυμητό ο εξεταζόμενος να προσκομίζει άλλες απεικονιστικές εξετάσεις σχετικές με το πρόβλημά του, εάν υπάρχουν, ή παλαιότερα σπινθηρογραφήματα για σύγκριση.

Δεν χρειάζεται να είναι νηστικός ή να διακόψει τα φάρμακά του, παρά μόνο στις περιπτώσεις που αναφέρεται παραπάνω ότι γίνεται συνεννόηση με το γιατρό του ή τον πυρηνικό γιατρό για κάποια από αυτά κατά περίπτωση.

Άλλες ακτινολογικές ή αιματολογικές εξετάσεις που θα ακολουθήσουν ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΝΤΑΙ.

Άλλες ακτινολογικές εξετάσεις που έχουν προηγηθεί δεν επηρεάζουν το σπινθηρογράφημα, ΕΚΤΟΣ από το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς, εάν έχει προηγηθεί χορήγηση ιωδιούχου σκιαστικού. Σε αυτή την περίπτωση το σπινθηρογράφημα θυρεοειδούς πρέπει να γίνει μετά από ένα μήνα.

Γενικές προφυλάξεις ακτινοπροστασίας

Να αποφεύγεται η πολύ στενή επαφή του εξεταζόμενου με βρέφη, μικρά παιδιά ή εγκύους για 24 ώρες. Καλό είναι επίσης κατά το διάστημα αυτό να πίνει άφθονα υγρά.

Μετά την εξέταση μπορεί ο εξετασθείς να επιστρέψει άφοβα στο σπίτι ή στην εργασία του.

Σε περίπτωση εγκυμοσύνης αποφεύγονται γενικώς τα σπινθηρογραφήματα.

Σε περίπτωση πιθανής εγκυμοσύνης συνιστάται να γίνεται επιβεβαίωση πριν την εξέταση με απλό τεστ εγκυμοσύνης.

Σε περίπτωση που η εξεταζόμενη θηλάζει, μπορεί να κάνει άφοβα σπινθηρογράφημα, αλλά θα πρέπει να προηγηθεί συνεννόηση με τον πυρηνικό γιατρό για να της δοθούν ειδικές οδηγίες.