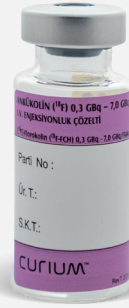


ANKÜKOLİN (¹⁸F KOLİN)

I.V. Enjeksiyonluk Çözelti Steril



RAF ÖMRÜ



Üretim saatinden itibaren 12 saattir.

SAKLAMA KOŞULLARI



25 °C altındaki oda sıcaklığında kurşun zırhı içinde saklayınız. Dondurmayınız.

KALİBRASYON AKTİVİTELERİ



0,3 GBq – 7,0 GBq

TANIM



ANKÜKOLİN (¹⁸F)-Florokolin (¹⁸F-FCH) 0,3 GBq-7,0 GBq/Flakon tanı amacıyla kullanılan bir radyofarmasötiktir. İçeriğindeki etkin madde, insan vücudunda doğal olarak bulunan kolinin analogudur ve kolinin metabolizmasının arttığı dokuların görüntülenmesi amacıyla kullanılmaktadır.

İÇERİK



Her bir flakon kalibrasyon saatinde 0,3 GBq – 7,0 GBq aralığında aktiviteye eşdeğer 0,1 mL – 2,5 mL arasında değişen hacimde çözelti içermektedir.

AMBALAJ ŞEKLİ



Kurşun zırh içinde, alüminyum kapakla kapatılmış, kauçuk tıpalı, 13 mL renksiz Tip I cam flakon

ATIKLARA UYGULANACAK İŞLEMLER



ANKÜKOLİN (¹⁸F) kullanımından oluşan atıklar; Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği ve Radyoaktif Madde Kullanımından Oluşan Atıklara İlişkin Yönetmelik kurallarına uygun olarak bertaraf edilmelidir.

ANKÜKOLİN (¹⁸F KOLİN)

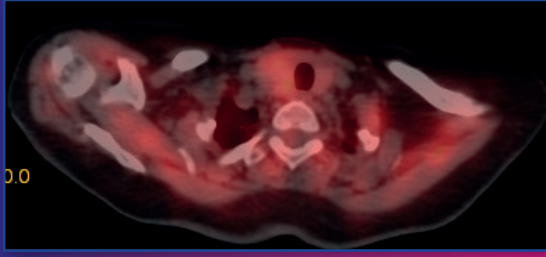
I.V. Enjeksiyonluk Çözelti Steril

Paratiroid Adenomlarını
Bulmak Artık Çok Kolay!¹

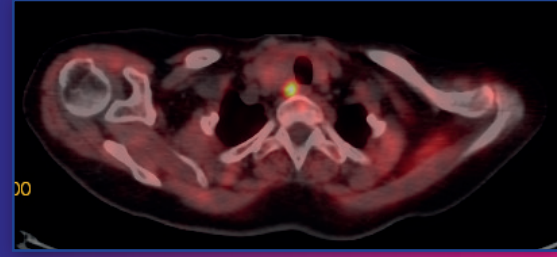


64 yaşında, kadın hasta²

- PTH: 186,2 Ca:10,7 P:3,2
- Osteoporoz (-)
- Nefrolitiazis (+)
- Eşlik eden MNG (+)



Tc-99m MIBI SPECT/CT



¹⁸F-FCH PET/CT



Prostat Kanseri:

Evreleme

Yeniden evreleme

Tedaviye yanıtın değerlendirilmesi



Paratiroid Adenomu:

Odak lokalizasyonu (odak arama)



Hepatosellüler Karsinom:

Tanı

Evreleme

Tedavi planlaması

Tedaviye yanıtın değerlendirilmesi



Beyin Tümörleri:

Tanı

Evreleme

Rekürren tümör ile radyasyon nekrozu ayırıcı tanısı



Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı'ndan izin alınmıştır.

Referanslar: 1. Geri ödeme, Paratiroid Adenomu endikasyonu için bulunmaktadır.
2. Araz.M et al. The efficacy of fluorine-18-choline PET/CT in comparison with 99mTc-MIBI SPECT/CT in the localization of a hyperfunctioning parathyroid gland in primary hyperparathyroidism. Nuclear Medicine Communications 2018, Vol 39 No 11.