

Cancers ORL et bronchiques

Marqueurs tumoraux pour le dépistage précoce et le contrôle de l'évolution

Indications

Tumeur	Marqueur
Cancers ORL	SCC, CEA
Cancers bronchiques <ul style="list-style-type: none">• histologie non déterminée• adénome• épithélium pavimenteux• à petites cellules• à grandes cellules	CYFRA 21-1, NSE, CEA CYFRA 21-1, CEA CYFRA 21-1 NSE, CYFRA 21-1 CYFRA 21-1, CEA

Valeurs de référence

CEA (antigène carcino-embryonnaire)	< 7.4 µg/l
CYFRA 21-1 (cytokératine-19-fragment)	< 8.3 µg/l
NSE (énolase neuronale spécifique)	< 18.0 µg/l
SCC (squamous cell carcinoma antigen)	< 2.4 µg/l

Ces valeurs de référence correspondent à une spécificité de 95% par rapport aux affections pulmonaires bénignes et au tabagisme.
(littérature: Stieber, P. et coll. Cancer 72 (3), 1993: 707-713)

Méthode

Dosage immuno-enzymatique

Prélèvement de l'échantillon



2 ml de sérum, tube Barrier rouge.
Pour NSE: séparer le sérum 45 minutes après le prélèvement.

Information

Dr S. Longoni, spéc. en analyses de laboratoire médical FAMH, responsable du service Immunologie