

CA 72-4

Un marqueur tumoral diagnostique et le contrôle de l'évolution d'un cancer gastrique ou ovarien.

Indication

Suspicion d'un cancer gastrique ou ovarien.
Contrôle de l'évolution d'un cancer gastrique ou ovarien.

Physiopathologie

Le test **Cancer-Antigen 72-4** permet d'identifier, à l'aide de deux anticorps monoclonaux, la **TAG 72** (**tumor-associated glycoprotein**), glycoprotéine sérique mucinoïde produite par la tumeur.

Le CA 72-4 se caractérise par une spécificité élevée dans le dépistage d'un cancer gastrique. Des valeurs sériques positives sont en corrélation avec l'extension tumorale. Les affections bénignes et les processus inflammatoires influent rarement sur les taux de CA 72-4. Le dosage simultané du CA 72-4 et du CEA assure une sensibilité et une spécificité plus grandes dans le contrôle de l'évolution d'un cancer gastrique.

Dans le cas d'un cancer de l'ovaire, le CA 72-4 est complémentaire du CA 12-5 car il permet d'identifier également les carcinomes mucineux. Le dosage simultané de ces deux marqueurs tumoraux augmente la sensibilité pour le diagnostic primaire.

Valeur normale

< 3,7 µg/l

Méthode

Dosage immuno-enzymatique (EIA)

Prélèvement de l'échantillon



2 ml de sérum, tube Barrier, rouge

Information

Dr S. Longoni
Responsable du service Allergologie, Endocrinologie et Marqueurs Tumoraux

Littérature sur demande