

## Diagnostic d'une paraprotéinémie : gammopathie monoclonale

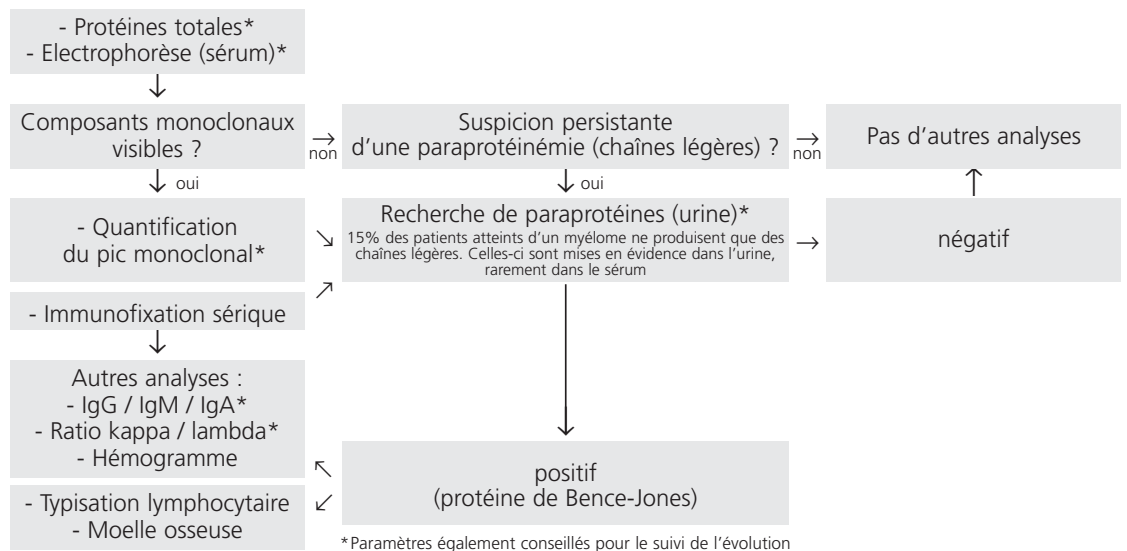
### Indication

- Diagnostic et suivi de maladies lymphoprolifératives : myélome multiple, maladie de Waldenström (immunocytome), leucémie lymphoïde chronique
- Suivi d'une gammopathie monoclonale de signification indéterminée (MGUS)

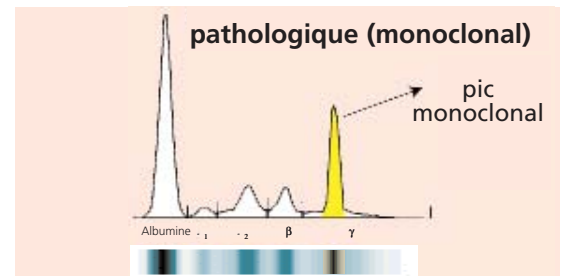
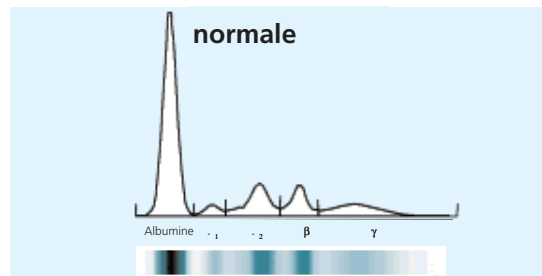
### Principes

Les **gammopathies monoclonales** sont dues à une affection des cellules de la lignée lymphoïde B. L'électrophorèse permet de détecter le **pic monoclonal**. La fréquence de la gammopathie monoclonale de signification indéterminée (MGUS) augmente avec l'âge. Cette maladie peut être considérée comme un état précancéreux qui nécessite des contrôles réguliers. Par contre, les rémissions (appelées formes passagères ou transitoires) ne se présentent que rarement. La gammopathie polyclonale s'observe dans les états infectieux ainsi que dans de nombreuses maladies inflammatoires chroniques, différentes néoplasies lymphoïdes et les cancers.

### Démarche diagnostique



### Electrophorèse



### Matériel

1 mL de sérum en tube sérum gel, jaune or

### Tarif

Protéines totales	9 PT / CHF	9.-
Electrophorèse des protéines	35 PT / CHF	35.-
Immunofixation	60 PT / CHF	60.-
IgA, IgG, IgM	25 PT / CHF	25.- chacune
Chaînes légères de type kappa et lambda	50 PT / CHF	50.- chacune

### Information

Dr phil. II Giovanni Togni, FAMH chimie clinique, responsable du service Chimie  
Dr sc. nat. Carmen Volken, adjointe au responsable du service Chimie