

### ❖ CONTEXTE EPIDEMIOLOGIQUE ET CLINIQUE :

La recherche de *Bartonella* spp. est effectuée au cours de la maladie des griffes du chat (*B. henselae*) et de syndromes ganglionnaires chroniques (*B. quintana*), d'endocardite à hémocultures négatives (*B. quintana*, *B. henselae*, *B. elizabethae*), d'angiomasose bacillaire au cours de l'infection VIH (*B. quintana*, *B. henselae*) et de péliose hépatique au cours de l'infection VIH (*B. henselae*).

### ❖ DIAGNOSTIC BIOLOGIQUE

Le **diagnostic spécifique** repose essentiellement sur le **diagnostic indirect (sérologie...)**. La sérologie est la méthode la plus utilisée.

Le **diagnostic direct** peut être réalisé par **l'amplification directe par PCR** à partir de différents prélèvements biopsiques. C'est la technique la plus spécifique pour effectuer le diagnostic d'infection à *Bartonella* en particulier pour le diagnostic de la maladie des griffes du chat à partir du ganglion. Mais ce sont des techniques invasives, nécessitant la pratique de biopsies tissulaires.

### ❖ PRELEVEMENTS A REALISER pour la recherche de *Bartonella* par PCR

- Biopsie d'adénopathie
- Biopsie cutanée
- Valve cardiaque, sang sur EDTA dans contexte d'endocardite
- Biopsie tissulaire en fonction du contexte clinique (foie, rate)

Tout prélèvement ne correspondant pas à ceux cités ne sera pas pris en charge.

### ❖ TARIF : BHN 290 N193 + N022 + (2xN026) + N025

Toute demande de recherche de *Bartonella* par PCR doit être accompagnée obligatoirement de la feuille de renseignements dûment remplie ainsi que du résultat de la sérologie *Bartonella*.