

La **PCR ADNr 16S** est une technique de biologie moléculaire qui permet, à partir d'un échantillon biologique, de **détecter et d'identifier une (ou plusieurs) souche(s) bactérienne(s)**.

La technique met en œuvre une PCR ADNr 16S de détection, permettant **l'amplification de ce gène et le séquençage du produit de PCR, par la technologie NGS (Next Generation Sequencing)**.

Avec la technologie NGS, **l'identification simultanée de plusieurs bactéries** présentes dans un prélèvement biologique est possible.

Cette technique est particulièrement indiquée pour **l'identification des bactéries à croissance lente et difficilement ou non cultivables**. Elle est également indiquée dans les situations pour lesquelles les patients auraient préalablement été traités par **une antibiothérapie** avant la réalisation du prélèvement.

Nature des prélèvements

Prélèvements classiquement pris en charge :

- liquides de ponction (liquide articulaire, liquide d'ascite, liquide péricardique, liquide pleural),
- prélèvements ostéo-articulaires,
- valves cardiaques,
- prélèvements oculaires profonds (humeur aqueuse, humeur vitrée),
- biopsies,
- LCR



Prélèvements classiquement non acceptés :

- selles,
- urines,
- prélèvements broncho-pulmonaires,
- prélèvements génitaux.



Contenant



flacon stérile

Pour les liquides biologiques type liquides de ponction, prélèvements ostéo-articulaires :

privilégier un récipient étanche et stérile adapté au volume (volume minimum : 0,5 mL). Les broyats sont acceptés.

Pour les biopsies, ne pas ajouter de liquide dans le flacon stérile.

Les milieux de transport et les écouvillons ne sont pas acceptés.

Les prélèvements inclus en paraffine ne sont pas acceptés.



Délai de conservation



4H à température ambiante (+15°C à +25°C) avant envoi



5 JOURS réfrigéré
entre date de prélèvement
et arrivée à notre laboratoire



1 MOIS congelé
entre date de prélèvement
et arrivée à notre laboratoire

Document requis



La prescription de cet examen doit être accompagnée du contexte clinique et thérapeutique du patient afin de permettre l'interprétation biologique du résultat.

Bon de demande d'analyses B18 disponible sur :

www.eurofins-biomnis.com > rubrique **Référentiel des examens**

Pour toute autre demande, prendre contact avec le secrétariat médical d'infectiologie :
04 72 80 73 99

Secretariat.Infectiologie@biomnis.eurofinseu.com

