

## Fiche technique : Protéine Bence Jones



Centre Toulousain pour le Contrôle de qualité en Biologie clinique  
Association déclarée à la Préfecture de la Haute-Garonne le 30 Octobre 1973  
et enregistrée sous le n° W313002633  
CTCB - 33 route de Bayonne - 31300 TOULOUSE  
☎ : 05 34 51 49 80 – Fax : 01 57 67 25 90  
E-mail : [secretariat@ctcb.com](mailto:secretariat@ctcb.com) – site Internet : [www.ctcb.com](http://www.ctcb.com)  
Siret : 428 789 853 000 28 – APE : 8559A



PROGRAMME GÉRÉ PAR LE CTCB ET MUTUALISÉ AVEC  
L'ASSOCIATION BIOLOGIE PROSPECTIVE (BP).



### PRÉSENTATION :

Nom du programme	Type de matrice	Volume	X enquête	X matériau
Protéine Bence Jones	Urine humaine liquide	10 mL	2 enq./an	2 mat.cont/enq

Deux fois dans l'année, le laboratoire reçoit deux échantillons accompagnés de cas cliniques pour réaliser la recherche de la protéinurie de Bence Jones.

### PLANNING :

Enquête	Echantillon	Date d'expédition	Date ouverture	Date fermeture
221	2211 2212	26/01/2022	26/01/2022	16/02/2022
222	2221 2222	06/09/2022	06/09/2022	27/09/2022

Ce planning est susceptible d'être modifié. En cas de modification, vous serez avertis par e-mail. Les dates d'ouverture et de fermeture des enquêtes sont également consultables dans votre environnement personnalisé habituel sur notre site Internet dans "[Page d'accueil www.ctcb.com](http://www.ctcb.com) \ [Se connecter à MyCTCB](#)".

**ATTENTION :** Afin de répondre aux exigences de la norme NF EN ISO 17043, nous n'acceptons pas les résultats qui nous parviendraient après la **date limite de saisie** des résultats indiquée dans votre planning personnalisé.

### CONSERVATION / STABILITÉ :

Le transport de ces échantillons est effectué par le CTCB à 2 - 8° C via le prestataire TSE Express médicale. À réception, le laboratoire doit stocker les échantillons à 2 - 8° C jusqu'à la réalisation de l'analyse.

### MODE D'EMPLOI :

- Matrice : Prélèvement des urines de 24 heures d'un patient unique dans un flacon contenant une solution antibactérienne (PROCLIN).
- Récupérer les échantillons stockés à 2 - 8° C et les mettre à température ambiante.
- Mélanger doucement les échantillons avant l'analyse (ne pas utiliser d'agitateur mécanique).
- À analyser selon les procédures du laboratoire.

### RISQUE BIOLOGIE POTENTIEL :

Ce produit renferme des composants provenant de source humaine. Il doit être considéré potentiellement contaminant et comme tout échantillon humain les précautions d'usage devront être impérativement respectées (port de gants, blouse ...).

Ne pas avaler et éviter tout contact avec la peau et les muqueuses.

La lecture du présent document est indispensable  
avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

**! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !**

Fiche technique  
Protéine Bence Jones  
Campagne 2022  
FOR.AAND.095.12(v.2)  
Page 1 sur 3



### ACCÈS CAS CLINIQUES :

Il est indispensable de consulter la grille de saisie des résultats en ligne pour prendre connaissance d'informations concernant l'enquête en cours (recommandations, cas cliniques, etc.).

### GRILLE DE SAISIE DES RESULTATS ET PARAMÉTRAGE :

- Adhérent CTCB : les résultats sont à rendre sur le site Internet du CTCB : [www.ctcb.com](http://www.ctcb.com).
- Adhérent BP : si vous avez adhéré à ce programme via l'association Biologie Prospective, les résultats sont à rendre sur le site : [www.biologie-prospective.org](http://www.biologie-prospective.org)

Suivre votre procédure habituelle de connexion au site internet de l'organisme de comparaison inter-laboratoires. Pour les nouveaux adhérents CTCB, vous devez télécharger le guide d'utilisation du site internet sur notre site : sélectionner « S'informer » puis « Autres » puis aller dans le chapitre « Instructions de travail ». Il est indispensable de consulter la grille de saisie des résultats en ligne pour prendre connaissance d'informations concernant l'enquête en cours (recommandation, cas clinique ...).

Lors de l'enregistrement des résultats, le laboratoire a la possibilité d'imprimer la saisie réalisée en fichier PDF (bouton prévu à cet effet). Ce document est la preuve que vos résultats ont été enregistrés dans notre base de données. De plus, un e-mail de confirmation, contenant un lien pour visualiser directement la saisie correspondante, vous est automatiquement adressé.

### CONSIGNES DE SAISIE DES RESULTATS :

Si vous ne trouvez pas votre réactif ou équipement dans la ou les listes déroulantes, nous vous invitons à sélectionner « Autre » et à bien renseigner dans la zone de commentaire le nom du produit, du fabricant (et non pas du distributeur) et la référence. Vous devez ensuite nous adresser rapidement une copie de la notice du réactif soit par fax (01 57 67 25 90) soit par e-mail ([technique@ctcb.com](mailto:technique@ctcb.com)), **au plus tard 48h00 après la clôture de l'opération d'EEQ concernée. Dans un souci de pertinence, les résultats saisis avec un code réactif « Autre » ne seront pas évalués :**

- soit parce que le laboratoire n'a pas fourni la notice du réactif non trouvé dans le menu déroulant,
- soit parce que le réactif utilisé n'est pas adapté à l'analyse demandée.

### HOTLINE :

COORDONNATEUR / BIOLOGISTE	Stéphanie ALBAREDE	Tél. : 05.34.51.49.84 <a href="mailto:biologie@ctcb.com">biologie@ctcb.com</a>
INTERVENANT EXPERT	Bénédicte PUISSANT-LUBRANO	<a href="mailto:puissant.b@chu-toulouse.fr">puissant.b@chu-toulouse.fr</a>
ADMINISTRATIF	Luana SALVATI Aurélien ONDERBEKE	Tél. : 05.34.51.49.80 <a href="mailto:secretariat@ctcb.com">secretariat@ctcb.com</a>
TECHNIQUE	Delphine GARIMBAY Fabrice ZENNAF	Tél. : 05.34.51.49.81 Tél. : 05.34.51.44.11 <a href="mailto:technique@ctcb.com">technique@ctcb.com</a>
QUALITE	Erick SANCHEZ	Tél. : 05.34.51.49.82 <a href="mailto:qualite@ctcb.com">qualite@ctcb.com</a>
INFORMATIQUE	Nicolas BODEAU Philippe GONZALVO	Tél. : 05.34.51.44.10 Tél. : 06.84.79.34.89 <a href="mailto:informatique@ctcb.com">informatique@ctcb.com</a>

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

**! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !**



Pour consulter les cas cliniques, veuillez-vous rendre sur la grille de saisie des résultats en ligne (site Internet).



Réactif	
---------	--

Echantillon	1	2
Résultats	<input type="checkbox"/> Non réalisé <input type="checkbox"/> Absence de bande monoclonale en chaîne légère <input type="checkbox"/> Présence d'une bande monoclonale en lambda <input type="checkbox"/> Présence d'une bande monoclonale en kappa <input type="checkbox"/> Présence d'une bande monoclonale en lambda et en kappa	<input type="checkbox"/> Non réalisé <input type="checkbox"/> Absence de bande monoclonale en chaîne légère <input type="checkbox"/> Présence d'une bande monoclonale en lambda <input type="checkbox"/> Présence d'une bande monoclonale en kappa <input type="checkbox"/> Présence d'une bande monoclonale en lambda et en kappa
Conclusions	<input type="checkbox"/> Non réalisé <input type="checkbox"/> Absence de PBJ <input type="checkbox"/> Présence d'une CL libre monoclonale lambda <input type="checkbox"/> Présence d'une CL libre monoclonale kappa <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale lambda libre et liée (= lambda libre + immunoglobuline complète) <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale kappa libre et liée (= kappa libre + immunoglobuline complète) <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale lambda liée <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale kappa liée <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale lambda libre et d'une kappa libre	<input type="checkbox"/> Non réalisé <input type="checkbox"/> Absence de PBJ <input type="checkbox"/> Présence d'une CL libre monoclonale lambda <input type="checkbox"/> Présence d'une CL libre monoclonale kappa <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale lambda libre et liée (= lambda libre + immunoglobuline complète) <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale kappa libre et liée (= kappa libre + immunoglobuline complète) <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale lambda liée <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale kappa liée <input type="checkbox"/> Présence d'une CL monoclonale lambda libre et d'une kappa libre

CL = chaîne légère

Informations sur la méthode		
Utilisez-vous des sérums anti-chaînes libres ?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Concentrez-vous les urines ?	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non

Remarques éventuelles :

---



---



---



---

La lecture du présent document est indispensable avant tout traitement du ou des matériaux de contrôle de qualité.

**! À CONSERVER POUR TOUTE LA CAMPAGNE 2022 !**