



REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

Ministère de la Santé

S *et de l'Action sociale*

Direction Générale de la Santé



Direction des Laboratoires

**EVALUATION EXTERNE DE LA QUALITE (EEQ) EN
BACTERIOLOGIE ET EN PARASITOLOGIE POUR LES
LABORATOIRES D'ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE DU
SENEGAL**

Termes de Références

PATH
10::A0+//20C

CDC
ENTERIC FOR DISEASE

1. Contexte

Le rôle du laboratoire dans le système de santé n'est plus à démontrer et se voit dans trois domaines principalement, à savoir le diagnostic, la surveillance et le suivi de l'efficacité des traitements. Pour remplir ses missions, le laboratoire doit fournir des résultats fiables et de qualité, afin de permettre une prise en charge efficace des patients.

Ainsi, l'évaluation externe de la qualité (EEQ), est un outil indispensable qui permet au laboratoire de biologie médicale de surveiller la qualité des analyses. En effet, la norme ISO 15189 relative aux laboratoires d'analyses de biologie médicale indique que « le laboratoire doit concevoir des systèmes de contrôle interne de qualité dans le but de vérifier que la qualité prévue des résultats est obtenue ». Elle indique aussi que « Le laboratoire doit aussi participer à des comparaisons inter-laboratoires telles que celles organisées dans le cadre de programmes d'évaluation externe de la qualité ».

La Direction des Laboratoires, dans le cadre de l'accompagnement des laboratoires de biologie médicale (LBM) à la démarche qualité, a mis en place depuis plusieurs années un programme d'évaluation externe de la qualité pour soutenir les efforts nationaux de développement de la gestion de la qualité des laboratoires du Sénégal.

Avec l'appui financier du **CDC Sénégal** et de USAID- Infection Disease Detection and Surveillance (**IDDS**), la Direction des Laboratoires compte renouveler les sessions d'évaluation externe de la qualité des analyses bactériologiques et parasitologiques, à l'intention des laboratoires du Sénégal pour une amélioration continue des services.

En effet, une première session d'EEQ avait été organisée en 2021 pour les mêmes laboratoires suivie d'une formation post EEQ en vue de renforcer les capacités des personnels de laboratoires.

Environ 60 laboratoires de biologie médicale de différents niveaux de la pyramide sanitaire (LBM privés, hôpitaux, EPS1 et Laboratoires régionaux) participeront à l'activité prévue durant la période allant de décembre 2023 à janvier 2024 afin d'évaluer l'impact de la formation.

2. Objectif général

Assurer une prise en charge efficace des patients basée sur des résultats d'analyses de biologie médicale fiables fournis par les laboratoires du Sénégal.

2.1 Objectifs spécifiques :

- Evaluer la fiabilité et la qualité des résultats d'analyse en bactériologie et parasitologie des laboratoires,
- Relever les difficultés et obstacles rencontrés dans les laboratoires,
- Formuler des recommandations pour une amélioration du système,
- Sensibiliser les laboratoires pour la participation aux programmes d'EEQ

3. Méthodologie

La session d'Evaluation Externe de la Qualité des analyses bactériologiques et parasitologiques concernera 60 laboratoires de biologie médicale de différents niveaux de la pyramide sanitaire (LBM privés, ESP1, EPS2, EPS3, Laboratoires régionaux et CS).

L'activité sera déroulée comme suit :

- **Contractualisation** avec des experts en Bactériologie et parasitologie (Préparation des panels, exploitation des **résultats et restitution lors d'un atelier**)

- **Acheminement et exploitation des résultats :**

Les panels d'EEQ seront envoyés au niveau des différentes structures ciblées par une équipe de supervision de la Direction des Laboratoires composée de deux personnes qui se chargera du respect des conditions de transport, de réception par le laboratoire.

NB : Un rapport individuel pour chaque laboratoire sera élaboré par l'expert consultant et remis à chaque laboratoire participant par la DL.

Dans le cadre du respect de la confidentialité des résultats des laboratoires, un rapport global pour la bactériologie et un autre pour la parasitologie sera rédigé par chacun des experts et seront partagés avec les partenaires techniques et financiers et les acteurs du système des laboratoires.

4. Résultats attendus

- La qualité des résultats d'analyses en bactériologie et en parasitologie des laboratoires est évaluée
- Les difficultés et obstacles rencontrés par les laboratoires sont relevés
- Des recommandations pour une amélioration du système sont formulées,
- Les responsables des laboratoires sont sensibilisés sur l'importance de participer aux programmes d'EEQ.

Liste des 60 laboratoires des structures sélectionnées pour participer à l'évaluation

NUMEROS	STRUCTURES	NUMEROS	STRUCTURES
01	CHN PIKINE	17	LBM BIONEX
02	HOPITAL MILITAIRE OUAKAM	18	LBM BIOLAB7
03	CHN ABASS NDAO	19	CHNU FANN (BACT-PARASITO)
04	EPS 1 IHS	20	CHN DALAL JAMM (BACT- PARASITO)
05	LBM CAMP LEMONIER CMIA	21	LBM SUNULABO
06	EPS 1 YOUSSEU MBARGANE	22	LBM INSTITUT PASTEUR DE DAKAR (IPD)
07	EPS1 ROI BAUDOIN	23	CHN PSYCHIATRIQUE THIAROYE
08	LBM BIORAM	24	CHN HOPITAL D'ENFANT ALBERT ROYER
09	HOPITAL D'ENFANTS DIAMNIADIO	25	CS MAMADOU DIOP (LIBERTE 6)
10	LBM SOLABSEN	26	CS OUAKAM
11	LBM ANALAB	27	LBM BIO 24
12	LBM CLINIQUE DU CAP	28	CS NABIL CHOUCAIR
13	CHN PRINCIPAL DE DAKAR	29	LBM DIAMNIADIO
14	CHN HOGIP	30	LBM SENLABO
15	LBM ROKHEYA NIANG	31	CHR THIES
16	LBM GENDARMERIE NATIONALE	32	LABORATOIRE NATIONAL SANTE PUBLIQUE THIES (LNSP)

33	LBM BIOAHWA DU RAIL THIES	47	LBM CHEIKH AHMADOU BAMBA (TOUBA)
34	SAINT JEAN DE DIEU THIES	48	CHN MATLABOULFAWZAINI TOUBA
35	EPS1 TIVAOUNE	49	LABORATOIRE REGIONAL DE KAOLACK
36	EPS1 MBOUR	50	CHR KAOLACK EL HADJI IBRAHIMA
37	CHR LOUGA	51	CHR KAFFRINE
38	EPS MAGATTE LO LINGUERE	52	CHR FATICK
39	CHR SAINT – LOUIS	53	CHR PAIX ZIGUINCHOR
40	LABORATOIRE REGIONAL DE SAINT LOUIS	54	CHR ZIGUINCHOR
41	LBM BIONDAR	55	LBM ZIGLABO
42	EPS1 RICHARD TOLL	56	CHR SEDHIOU
43	CHR NDIOUM	57	CHR KOLDA
44	CHR MATAM	58	CHR TAMBACOUNDA
45	CHN OUROSSOGUI	59	CHR KEDOUGOU
46	CHR DIORBEL	60	CS KEDOUGOU

Ministère de la Santé et de l'Action Sociale
 Direction générale de la Santé publique
 Direction des Laboratoires
 Le Directeur

Pr Amadou Moctar DIEYE