

# Le lymphome de Burkitt

## Qu'est-ce que cette maladie ?

Le lymphome de Burkitt est un cancer du système lymphatique à progression très rapide, ayant un développement essentiellement extra-ganglionnaire. Les Lymphomes de Burkitt (LB) surviennent de préférence dans les zones endémiques du paludisme. Les LB sont associés au virus Epstein Barr (EBV) dans leur forme endémique qui représente la majorité des cas survenant chez l'enfant en Afrique subsaharienne.

**Sa prise en charge est une grande urgence oncologique.**

## Quels sont les signes d'alerte ?

Le mode de révélation et les signes cliniques dépendent de la localisation initiale.

Les formes abdominales diffuses sont rarement isolées, et peuvent être révélées par des douleurs récurrentes, une ascite, une ou plusieurs masses, plus rarement par une invagination intestinale aiguë. Les formes maxillaires, très évocatrices d'un lymphome de Burkitt comportent outre la tuméfaction maxillaire :

- une hypertrophie gingivale aboutissant rapidement à un déchaussement et une chute dentaire ;
- une désorganisation de l'articulé dentaire et parfois des adénopathies cervicales satellites.

## Rôle des prestataires de santé dans le processus diagnostic

**L'acteur communautaire de santé** assure la sensibilisation des populations sur les signes précoces du lymphome de Burkitt et la conduite à tenir (la consultation rapide et sans délai) devant un signe suspect.



Le processus de diagnostic du lymphome de Burkitt débute par le repérage d'un signe précoce par **un agent de santé (infirmier, sage-femme)** qui permet d'adresser le patient chez le spécialiste. L'agent de santé ne doit pas perdre de temps à explorer d'autres pathologies. A la moindre suspicion, il doit référer l'enfant vers un centre spécialisé de prise en charge.



C'est le cytologiste qui confirme le diagnostic du lymphome de Burkitt sur un prélèvement effectué par ponction d'une tuméfaction maxillo faciale ou abdominale. L'étude cytologique d'un liquide pleural ou d'ascite permet également d'établir le diagnostic. D'autres localisations sont à rechercher systématiquement dans la moelle osseuse et le liquide céphalorachidien.



Le traitement urgent débutera au niveau de la structure spécialisée de prise en charge dès confirmation du diagnostic.

Le diagnostic précoce permet de prendre en charge rapidement un enfant suspecté d'être porteur d'un lymphome de Burkitt. Quand il est diagnostiqué et pris en charge précocement, les chances de guérison sont plus élevées, de l'ordre de 70%.

## Quel est le traitement utilisé ?

Le traitement est une urgence :

- Il se fait dans un centre spécialisé : il repose uniquement sur la chimiothérapie ;
- Il nécessite un traitement de soutien afin de prévenir les complications ;
- Il ne comporte pas de chirurgie sauf en cas d'invagination intestinale aiguë.

## Informations sur les structures spécialisées de prise en charge du GFAOP

### Burkina Faso

CHU Yaldago Ouédraogo  
Ouagadougou

### Cameroun

Centre Mère et Enfant de la  
Fondation Chantal Biya, Yaoundé

### Côte d'Ivoire

CHU de Treichville et de  
Bingerville, Abidjan

### Guinée

CHU Donka,  
Conakry

### Madagascar

Hôpital universitaire Joseph  
Ravoahangy Andrianavalona,  
Antananarivo

### Mali

CHU Gabriel Toure,  
Bamako

### Niger

Centre de Lutte Contre le  
Cancer, Niamey

### République Démocratique du Congo

Cliniques Universitaires de  
Lubumbashi et de Kinshasa

### Sénégal

CHU Aristide Le Dantec,  
Dakar

### Bénin

CHU Départemental de  
l'Ouémé-Plateau  
Porto Novo

### Congo Brazzaville

Hopital A. Cissé,  
Pointe Noire

### Gabon

CHU Angondje,  
Libreville

### Togo

CHU Sylvanus Olympio,  
Lomé

### République Centrafricaine

Complexe Pédiatrique,  
Bangui

### Mauritanie

Centre Hospitalier  
National, Nouakchott

## Pour plus d'informations

[laop-jl@gfaop.org](mailto:laop-jl@gfaop.org)

[www.gfaop.org](http://www.gfaop.org)



**Institut Jean Lemerle**  
Institut Africain de Formation en Oncologie Pédiatrique  
École Africaine d'Oncologie Pédiatrique du GFAOP



**Bristol-Myers Squibb  
Foundation**

**gfaop**



Groupe franco-africain  
d'oncologie pédiatrique