

Définition

La bronchiolite est une infection virale aiguë et contagieuse des voies respiratoires inférieures touchant le nourrisson de moins de 2 ans.

Elle se produit souvent par épidémie saisonnière (entre Novembre et Avril) et dure en moyenne dix jours.

Physiopathologie

Le virus se propage des voies respiratoires supérieures vers les bronches et les bronchioles. Cela entraîne une réponse inflammatoire et une augmentation des sécrétions responsables d'une obstruction.

Modes de transmission :

- Le virus se transmet facilement d'une personne à une autre par la salive, la toux et les éternuements
- Le virus peut rester sur les mains et les objets

Étiologies

Le plus souvent : virus respiratoire syncytial (VRS)

Autres : myxovirus, adénovirus, rhinovirus, haemophilus influenzae

Examens complémentaires

Examen clinique et auscultation pulmonaire
Oxymétrie pulsée
Radiographie pulmonaire en cas de forme grave
Test antigénique pour le virus respiratoire syncytial (VRS)

Signes cliniques

Signes de rhinopharyngite : écoulement nasal, nez bouché ...

Toux sèche

Dyspnée, polypnée

Sibilants, râles crépitants, wheezing audible
+/- Fièvre

Signes de lutte respiratoire : tirage intercostal, entonnoir xyphoïdien, balancement thoraco-abdominal, battement des ailes du nez

Complications et évolution

Complications : surinfection, hypoxie, dénutrition, déshydratation

Évolution

Guérison sans séquelle dans la majorité des cas
Risque de récurrence
Risque d'évolution vers une maladie asthmatique

Traitements

Traitement symptomatique

- Désobstruction rhinopharyngée
- Kinésithérapie respiratoire (non systématique)
- Oxygénothérapie si besoin

Hospitalisation

- Si signes de lutte
- Si difficultés alimentaires
- Si hypoxie

Antibiotiques seulement si surinfection bactérienne

Sources

Bronchiolite sur msdmanuals.com

Cours IFSI

Guide pratique infirmier, Perlemuter, 2020, Elsevier Masson

La bronchiolite sur solidarites-sante.gouv.fr

L'essentiel des patho par spécialités pour l'infirmière, Laurence Pitard, 2008, Elsevier Masson

Mémento 100% visuel des pathologies, A Barrau, B Dijoux, H Diot, 2021, Vuibert

Reconnaître la bronchiolite sur ameli.fr

Définition

Infection virale aiguë et contagieuse des voies respiratoires inférieures touchant le nourrisson de moins de 2 ans.

Elle se produit souvent par épidémie saisonnière (entre Novembre et Avril) et dure en moyenne dix jours.

Physiopathologie

Propagation des voies respiratoires supérieures vers les bronches et les bronchioles.

Entraîne une réponse inflammatoire et une augmentation des sécrétions responsables d'une obstruction.

Modes de transmission

- Le virus se transmet facilement d'une personne à une autre par la salive, la toux et les éternuements
- Le virus peut rester sur les mains et les objets

Examens complémentaires

Examen clinique et auscultation pulmonaire
Oxymétrie pulsée
Radiographie pulmonaire en cas de forme grave
Test antigénique pour le virus respiratoire syncytial

Étiologies

Le plus souvent : virus respiratoire syncytial (VRS)

Autres : myxovirus, adénovirus, rhinovirus, haemophilus influenzae

Signes cliniques

Signes de rhinopharyngite : écoulement nasal, nez bouché ...

Toux sèche
Dyspnée, polypnée
Sibilants, râles crépitants, wheezing audible
+/- Fièvre

Signes de lutte respiratoire : tirage intercostal, entonnoir xyphoïdien, balancement thoraco-abdominal, battement des ailes du nez

UE 2.5 Processus inflammatoires et infectieux

Bronchiolite

Complications

Surinfection
Hypoxie
Dénutrition, déshydratation

Traitements

Traitement symptomatique

Désobstruction rhinopharyngée
Kinésithérapie respiratoire (non systématique)
Oxygénothérapie si besoin

Hospitalisation

Si signes de lutte
Si difficultés alimentaires
Si hypoxie

Antibiotiques seulement si surinfection bactérienne

Évolution

Guérison sans séquelle dans majorité des cas
Risque de récurrence
Risque d'évolution vers maladie asthmatique



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés