



DataSets de Bonnes Pratiques

DataSet Infections respiratoires hautes

Florence Maréchaux, DAQSS, HAS
29 septembre 2015

Enjeu des DataSets



- **Identifier un set minimum de données cliniques à structurer/standardiser dans les logiciels métiers**
 - Pour que ces données recueillies au cours des soins puissent être utilisées pour :
 - suivre l'évolution au long cours d'un malade
 - accéder aux éléments de bonne pratique en cours de consultation
 - coordonner les soins entre les différents acteurs
 - générer des analyses et évaluations

Un DataSet de Bonnes Pratiques



- **Comprend pour un épisode de soins**
 - les données cliniques à structurer dans le logiciel métier
 - des mémos et fiches patients
 - des indicateurs de pratique clinique
- **Des spécifications techniques relatives à ces objets**
 - pour permettre leur intégration dans les logiciels métiers conformément au cadre d'interopérabilité des systèmes d'information en santé développé par l'ASIP Santé

**Les éditeurs proposeront aux médecins une aide à la structuration des données des Datasets*

DataSet de bonnes pratiques



Développé dans le cadre du Programme « Santé Connectée » HAS-ASIP santé

Un DataSet, c'est...



➤ Pour un professionnel en exercice

- ... un « guide » de pratique clinique

1. Pour un éditeur de logiciel

- ... faciliter la saisie des données clés,
- permettre l'accès aux éléments de bonnes pratiques
- et l'exploitation de ces données


2. Pour une administration/gestionnaire/autorité de la santé

- ... un véhicule de bonnes pratiques cliniques, produisant en routine des données exploitables

Mémos : définition



➤ Un mémo

- contient les éléments de bonnes pratiques sous la forme d'une information très courte, lisible en un coup d'œil en cours de consultation
- est lié :
 - à une donnée structurée dans un champ spécifique du logiciel métier
 - et aux caractéristiques du patient (âge, sexe, comorbidité)
- est accessible via un infobouton  (accès volontaire)
- est stocké sur un serveur externe permettant une mise à jour indépendamment des éditeurs
- renvoie sur le référentiel source



DataSet Infections respiratoires hautes

- **S'inscrit dans le cadre du Plan Alerte antibiotique**
- **Objectif : réduire la prescription inappropriée d'antibiotiques chez l'enfant et l'adulte dans**
 - Angine aigue
 - Sinusite
 - Otite



DataSet Infections respiratoires hautes

- **En fonction du diagnostic saisi sous format structuré et codé et de l'âge du patient**
 - si une antibiothérapie est justifiée, le mémo précise l'antibiothérapie de 1re intention
 - si le diagnostic ne justifie pas d'une antibiothérapie, le médecin a accès à une fiche destinée au patient justifiant la non prescription d'antibiotiques



Liste des mémos et fiches patients

Diagnostic	Liste des mémos ou fiche patient
Angine à streptocoque	Angine à streptocoque : Traitement de 1re intention _ Adulte > 15 ans
	Angine a streptocoque : traitement de 1re intention _ Enfant de 3 à 15 ans
	Angine chez enfant < 3 ans : traitement de 1re intention
Angine virale	Angine virale : traitement de 1re intention _ Adulte > 15 ans
	Angine virale : traitement de 1re intention _ Enfants de 3 à 15 ans
	Angine chez enfant < 3 ans : traitement de 1re intention
	Fiche patient angine virale
Sinusite maxillaire aiguë	Sinusite maxillaire aiguë purulente : traitement de 1re intention _ Adulte > 15 ans
	Sinusite maxillaire aiguë : traitement de 1re intention _ Enfant ≤ 15 ans
Sinusite aiguë	Sinusite aiguë ethmoïdale, sphénoïdale : hospitalisation_ Enfant ≤ 15 ans
Otite moyenne aiguë suppurée	Otite moyenne aiguë purulente : traitement de 1re intention _ Adulte > 15 ans
	Otite moyenne aiguë purulente : traitement de 1re intention _ Enfant de 2 ans à 15 ans
	Otite moyenne aigue purulente : traitement de 1re intention _ Enfant de plus de 3 mois et de moins de 2 ans
Otite moyenne non suppurée	Fiche patient Otite moyenne aiguë
Rhinopharyngite aiguë	Fiche patient Rhinopharyngite



Exemple

Contexte : adulte > 15 ans

Remarque : posologie établie pour un adulte à fonction rénale normale

ANGINE À STREPTOCOQUE : Traitement de 1^{re} intention

Devant une angine ERYTHEMATEUSE OU ERYTHEMATO-PULTACEE :
pratiquer un test de diagnostic rapide (TDR) chez les adultes ayant un score de Mac-Isaac $\geq 2^*$:

- seul un TDR positif confirme l'étiologie à streptocoque du groupe A (SGA) et justifie du schéma antibiotique proposé ci-après ;
- un TDR négatif ne justifie pas de contrôle supplémentaire par culture, ni de traitement antibiotique

*Score Mac-Isaac : Fièvre > 38°C = 1 ; Absence de toux = 1 ; Adénopathies cervicales sensibles = 1 ; Atteinte amygdalienne (volume ou exsudat) = 1 ;
Âge 15 à 44 ans = 0, ≥ 45 ans = -1

1. Traitement recommandé

Amoxicilline : 1g x 2 /j pendant 6 jours

2. **En cas d'allergie certaine** aux pénicillines sans allergie et/ou contre-indication aux céphalosporines

Céfuroxime axétil : 250 mg x 2 /j pendant 4 jours
ou Céfotiam Hexétil : 200 x 2 /j pendant 5 jours
ou Cefpodoxime proxétil : 100 mg x 2 /j pendant 5 jours

3. **En cas de contre-indication** aux bêta-lactamines

Josamycine : 1 g x 2 /j pendant 5 jours
ou Clarithromycine : 250 mg x 2 /j pendant 5 jours
Ou Azithromycine : 500 mg en une prise/j pendant 3 jours

Source : [Mémo Infections respiratoires hautes](#), août 2013. p.2
Date de rédaction : mai 2015. Plan alerte antibiotiques DGS, HAS



Exemple

Fiche patient - Infections respiratoires hautes

Les infections comme celles des oreilles (otites), de la gorge (angine), des sinus (sinusite) et la rhinopharyngite (rhume) sont très répandues. Les termes « infection respiratoire ou infection ORL » sont souvent utilisés.

Le plus souvent ces infections sont dues à un virus et guérissent spontanément toutes seules.

Les antibiotiques n'ont pas d'action sur les virus ; seules les infections dues à des bactéries peuvent être efficacement traités par des antibiotiques.

Vous avez une ANGINE VIRALE

Origine : virale

Symptômes : mal de gorge

Traitement : pas d'antibiotique

Durée : fièvre : 2 à 3 jours

mal à la gorge : 7 jours

Reconsulter le médecin si : votre état s'aggrave ou si des nouveaux symptômes apparaissent.

Date de rédaction : mai 2015. Plan alerte antibiotique DGS, HAS



DataSet Infections respiratoires hautes

➤ Ces mémos sont

- courts
- basés sur les recommandations de bonnes pratiques
- accessibles en cours de consultation avant que le médecin ne soit en train de prescrire
- renvoient sur la recommandation source