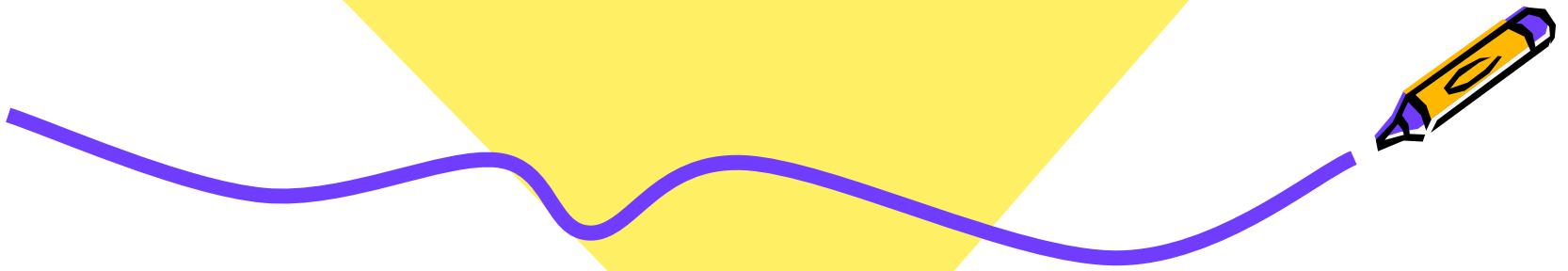


# Antibiothérapie des infections cutanées

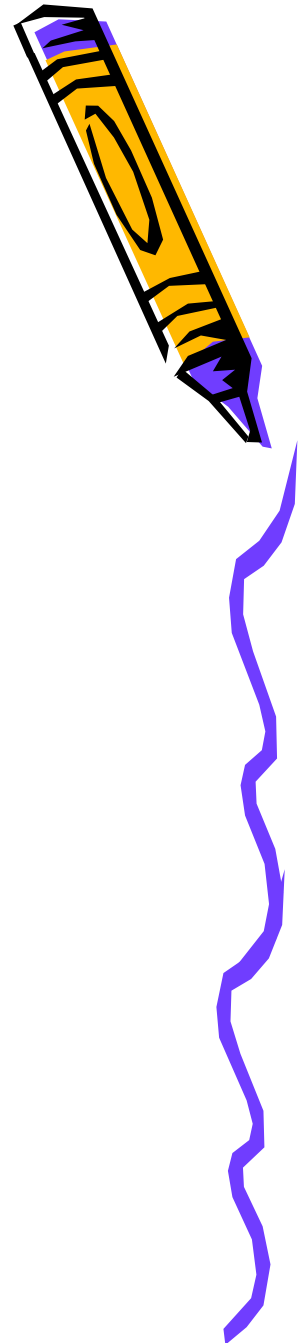
Louisa Kherbaoui-Redouani

Pédiatrie A

28 05 2009



# Particularités pédiatriques



- Germes : staphylocoque, streptocoque
- Voies thérapeutiques
  - Locale
  - Générale, importance de la galénique
- Principales infections
  - Impetigo
  - Eczéma surinfecté
  - Dermoépidermite
  - abcès



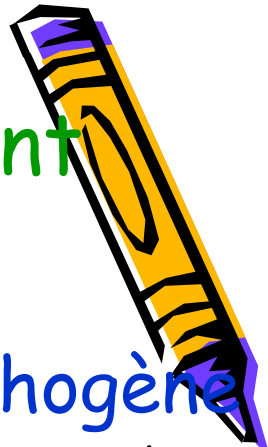
# Staphylococcies cutanées de l'enfant

## Staphylococcus aureus est le plus pathogène

- Habitat naturel : flores cutanées et muqueuses des hommes et des animaux
- 15 à 30% des individus sains au niveau des fosses nasales mais aussi tube digestif et périnée
- Ubiquitaire, transmission directe et indirecte
- Pouvoir invasif et toxinique

## Émergence de résistances à la meticilline

Infections à SAMR communautaires sont cutanées dans la grande majorité des cas (rôle du dermatologue+++)



# Staphylococcies cutanées de l'enfant

## Infections locales

- Folliculites superficielles
- Furoncles
- Impetigo
- Impétiginisation d'une dermatose

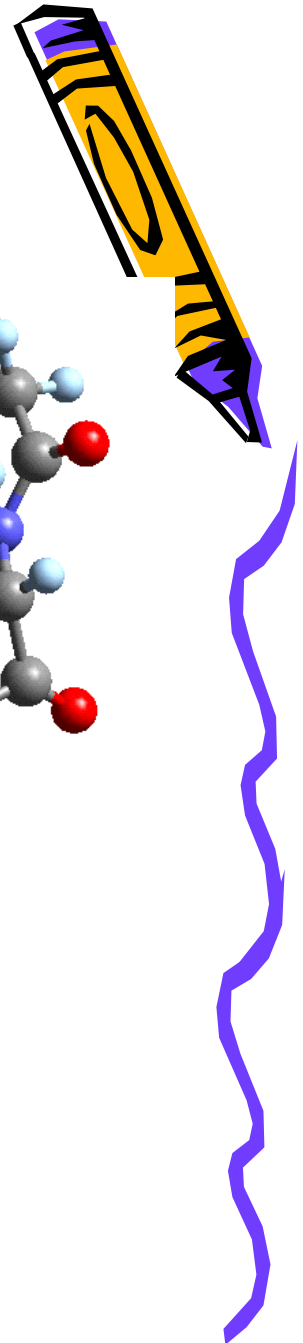
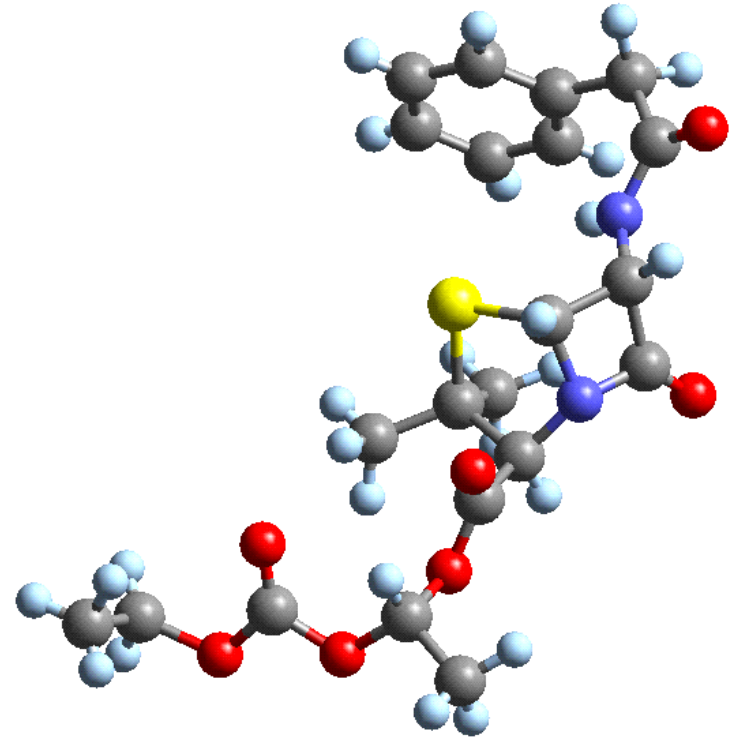
## Formes diffuses ou toxiques

- Scarlatine staphylococcique et choc toxique staphylococcique (TSST1)
- Nécrolyse épidermique staphylococcique et SSSS (exfoliatines)



# Molécules actives et résistances

- Première bactérie à présenter une résistance à la pénicilline dans les années 60
- Vancomycine
- SAMR communautaire, sujets jeunes sans facteurs de risque connus



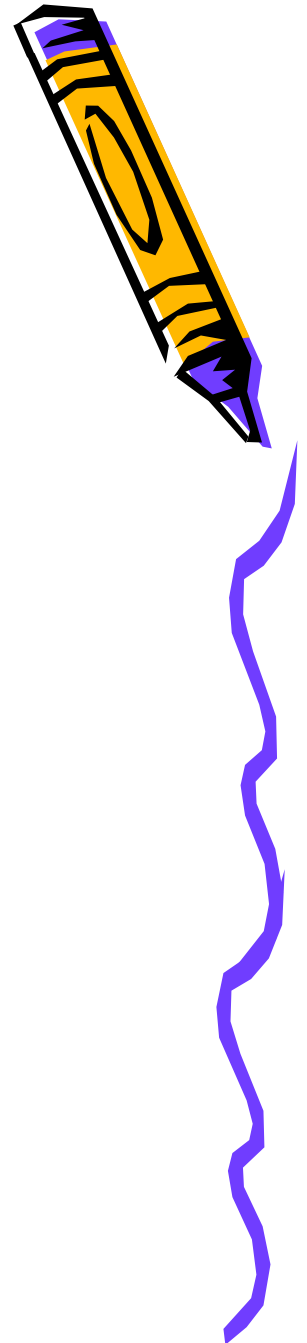
# Molécules actives et résistances



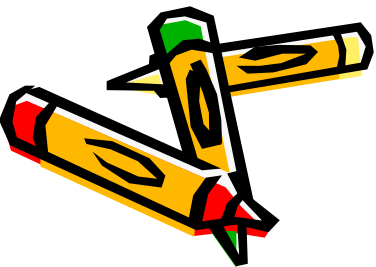
- Oxacilline, cloxacilline et C1G
- Passage systémique insuffisant pour la voie orale, (concentrations trop faibles, inférieures aux CMI)
- Penicillinase inhibée par l'acide clavulanique  
**Augmentin\*** antibiotique de choix (+strepto)



# Molécules actives et résistances



- **Gentamicine** : aminoside de choix
- Macrolides et apparentés : 90% des SA sont sensibles
- Acide fusidique bonne biodisponibilité orale , non recommandé en monothérapie
- **Problème des SAMR / traitement IV**
  - Glycopeptides , fosfomycine
  - Linézolide , forme orale disponible



# Actualités du streptocoque A



- Strictement humain
- Large variétés d'infections
  - ➡ Angine, impetigo....septicémie
- Sévérité de certains tableaux cliniques ( dermohypodermites et varicelle )
- Données physiopathologiques récentes sur la virulence de ce germe et de sa résistance aux macrolides
- Reste sensible aux beta lactamines



# Formes cliniques des infections à streptocoque A

- Impetigo
- Anite streptococcique
- Érysipèle
- Fasciites nécrosantes
- Strepto A et varicelle, rôle controversé des AINS



# Indications thérapeutique

recommandations de l'AFSSAPS

- ❑ Impetigo primitif et secondaire (dermatoses ou plaies surinfectées)
  - Surface cutanée atteinte inférieure à 2%
  - Au plus 5 sites lésionnels actifs
  - Absence d'extension rapide

## Antibiothérapie locale

Acide fusidique ou mupirocine 2 à 3 fois par jour pdt  
5 à 10 jours

Intérêt de l'antisepsie ?

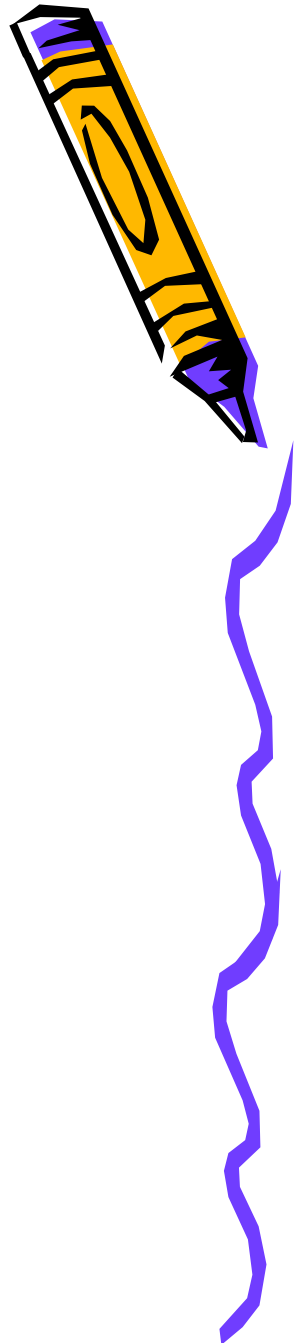
- ❑ Dans les autres formes antibiothérapie générale  
Antibiothérapie locale?



# Indications thérapeutiques

## Folliculite superficielle, furoncle

- Soins d'hygiène
- Intérêt de l'antibiothérapie locale n'est pas démontrée



# Indications thérapeutiques

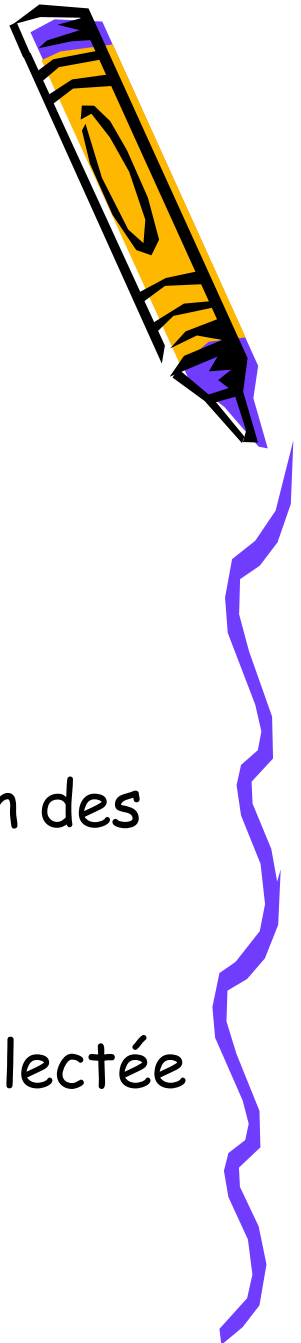
## Infections staphylococciques récidivantes

- Décontamination des gîtes microbiens
- Fucidine voire **mupirocine** en cures séquentielles de 5 à 7 jours pendant plusieurs mois
- **Gîtes** : narine, oreille, anus , ombilic

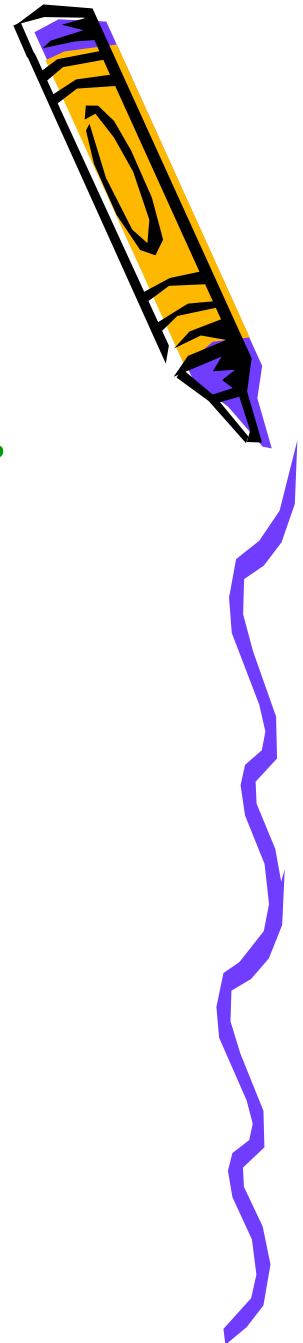


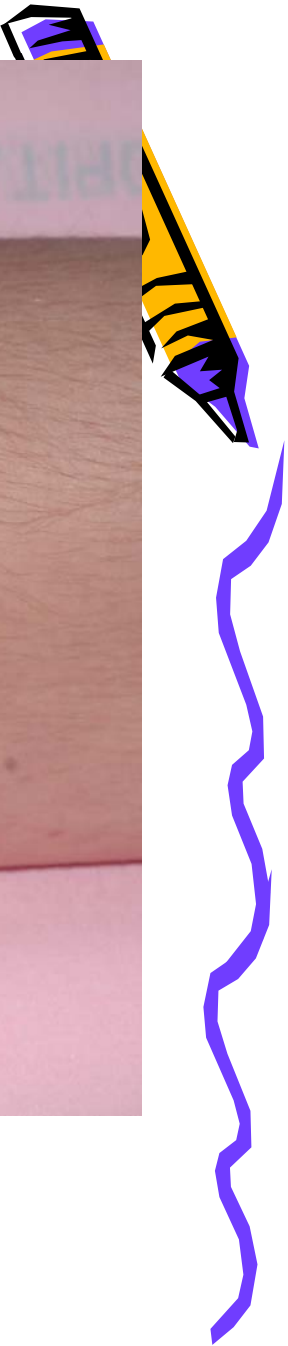
# Indications thérapeutiques

- Mesures locales souvent suffisantes
- Éviction des facteurs favorisants
- Lavage des mains , éviter la manipulation des lésions
- Antiseptique
- Incision et drainage en cas de lésion collectée



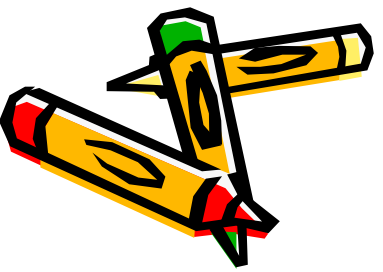
# Situations cliniques et thérapeutiques

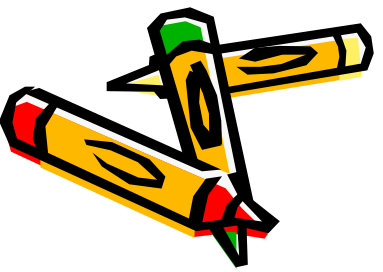
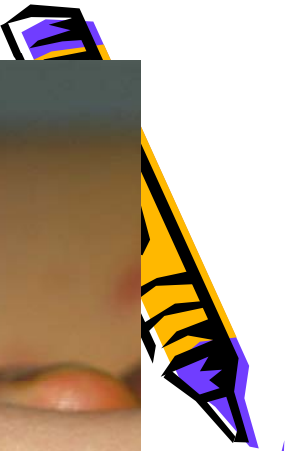




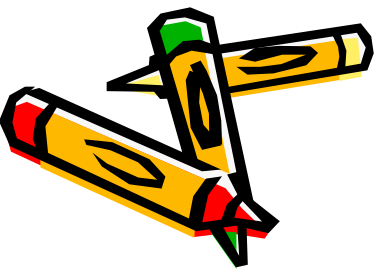


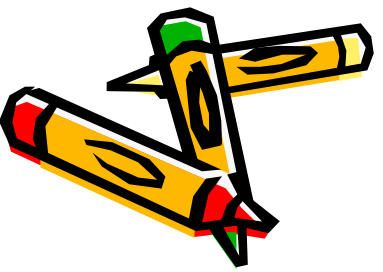


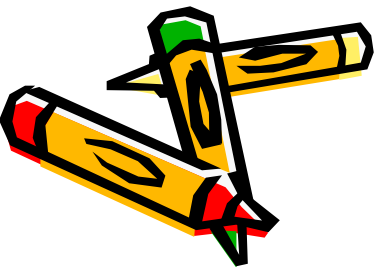






















# Points forts

- + Infections souvent localisées
- + Traitement local suffisant
- + Dermatose sous jacente
- + Pas de bristopen\* per os
- + Pas de macrolides en première intention dans les indications cutanées

