|  |  |
| --- | --- |
| Céfradine X²  | **PHARMACODYNAMIE**   |

Classe pharmacothérapeutique: **ANTIBACTERIENS A USAGE SYSTEMIQUE**, Code ATC: **J01DA31**.

Antibiotique antibactérien de la famille des bêta-lactamines du groupe des céphalosporines de 1ère génération.

(**J: Anti-infectieux**)

SPECTRE D'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE

Les concentrations critiques séparent les souches sensibles des souches de sensibilité intermédiaire et ces dernières, des résistantes :

S ≤ 8 mg/l et R > 32 mg/l

La prévalence de la résistance acquise peut varier en fonction de la géographie et du temps pour certaines espèces. Il est donc utile de disposer d'informations sur la prévalence de la résistance locale, surtout pour le traitement d'infections sévères. Ces données ne peuvent apporter qu'une orientation sur les probabilités de la sensibilité d'une souche bactérienne à cet antibiotique.

Lorsque la variabilité de la prévalence de la résistance en France est connue pour une espèce bactérienne, elle est indiquée dans le tableau ci-dessous :

|  |  |
| --- | --- |
| Catégories  | Fréquence de résistance acquise en France (> 10%) (valeurs extrêmes)  |
| ESPÈCES SENSIBLES  |  |
| Aérobies à Gram positif  |  |
| Corynebacterium diphtheriae  |  |
| Propionibacterium acnes  |  |
| Staphylococcus méti-S  |  |
| Streptococcus  |  |
| Streptococcus pneumoniae  | 30 - 70 %  |
| Aérobies à Gram négatif  |  |
| Branhamella catarrhalis  |  |
| Citrobacter koseri  |  |
| Escherichia coli  | 20 - 30 %  |
| Klebsiella  | 0 - 30 %  |
| Neisseria gonorrhoeae  |  |
| Pasteurella  |  |
| Anaérobies  |  |
| Fusobacterium  | 10 - 20 %  |
| Prevotella  | 60 - 70 %  |
| ESPÈCES MODÉRÉMENT SENSIBLES  |  |
| (in vitro de sensibilité intermédiaire)  |  |
| Aérobies à Gram négatif  |  |
| Haemophilus influenzae  |  |
| Proteus mirabilis  |  |
| Anaérobies  |  |
| Clostridium perfringens  |  |
| Peptostreptococcus  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Catégories  |  |
| ESPÈCES RÉSISTANTES  |  |  |
| Aérobies à Gram positif  |  |  |
| Entérocoques  |  |  |
| Listeria monocytogenes  |  |  |
| Staphylococcus méti-R \*  |  |  |
| Aérobies à Gram négatif  |  |  |
| Acinetobacter  |  |  |
| Citrobacter freundii  |  |  |
| Enterobacter  |  |  |
| Morganella morganii  |  |  |
| Proteus vulgaris  |  |  |
| Providencia  |  |  |
| Pseudomonas  |  |  |
| Serratia  |  |  |
| Anaérobies  |  |  |
| Bacteroides  |  |  |
| Clostridium difficile  |  |  |

\* La fréquence de résistance à la méticilline est environ de 30 à 50 % de l'ensemble des staphylocoques et se rencontre surtout en milieu hospitalier.