Ампіцилін — антибіотик, який використовують для лікування різних інфекційних захворювань сечовивідних, дихальних шляхів, печінки і шлунково-кишкового тракту. Неефективний по відношенню до пеніцилінази, тому його не слід призначати в тих випадках, коли захворювання викликане мікробами, що виробляються цим ферментом. Вживається або призначається в ін'єкціях можливі побічні ефекти: нудота, блювота, пронос, можуть розвинутися різні алергічні реакції. Торгівельні назви: амфіпен (Amfipen), пенбрітін (Penbritin).

Препарат не руйнується в кислому середовищі шлунку, добре всмоктується при вживанні. Активний відносно грампозитивних мікроорганізмів, на яких діє бензілпеніциллін. Крім того, він діє на ряд грамнегативних мікроорганізмів (сальмонелли, шигелли, протей, кишкова паличка, клебсиелла пневмонії (паличка Фрідлендера), паличка Пфейффера (паличка інфлуенци)) і тому розглядається як антибіотик широкого спектру дії і застосовується при захворюваннях, викликаних змішаною інфекцією.

Показання:

Інфекційно-запальні захворювання, викликані чутливими до ампіциліну мікроорганізмами, в т.ч. інфекції вуха, горла, носа, одонтогенні інфекції, інфекції дихальних шляхів (пневмонія, бронхіт, бронхопневмонія, абсцес легенів), гострі і хронічні інфекції моче- і жовчовивідних шляхів (пієліт, пієлонефрит, холецистит), інфекції ШКТ (в т.ч. сальмонельоз), гінекологічні інфекції (в т.ч. гонорея), менінгіт, ендокардит, септицемія, сепсис, ревматизм, рожа, скарлатина, інфекціі шкіри та м'яких тканин.

Протипоказання:

Гіперчутливість (в т.ч. до пеніциллінів і ін. бета-лактамних антибіотиків), інфекційний мононуклеоз, лімфолейкоз.

Вживання при вагітності і годуванні груддю:

При вагітності можливо, якщо очікуваний ефект терапії перевищує потенційний ризик для плоду. На час лікування препаратом грудне вигодовування не припиняють, але тривалість курсу лікування мінімізується (проникає в грудне молоко).

Побічні дії:

З боку серцево-судинної системи і крові (кровотворення, гемостаз): анемія, лейкопенія, тромбоцитопенія, агранулоцитоз.

З боку органів ШКТ: нудота, блювота, діарея, дисбактеріоз, псевдомембранозний коліт, глосит, стоматит, підвищення активності печінкових трансаміназ.

Алергічні реакції: шкірний висип, свербіння, кропив'янка, риніт, кон'юнктивіт, лихоманка, біль в суглобах, еозинофілія, набряк Квінке, ексфоліатівний дерматит, мультіформная еритема, анафілактичний шок і ін.

Інші: кандидоз порожнини рота, вагінальний кандидоз.

Ампициллин — антибиотик, используемый для лечения различных инфекционных заболеваний мочевыводящих, дыхательных путей, печени и желудочно-кишечного тракта. Неэффективен по отношению к пенициллиназе, поэтому его не следует назначать в тех случаях, когда заболевание вызвано микробами, вырабатываемыми этим ферментом. Принимается внутрь или назначается в инъекциях возможные побочные эффекты: тошнота, рвота, понос, могут развиться различные аллергические реакции. Торговые названия: амфипен (Amfipen), пенбритин (Penbritin).  
  
Препарат не разрушается в кислой среде желудка, хорошо всасывается при приёме внутрь. Активен в отношении грамположительных микроорганизмов, на которые действует бензилпенициллин. Кроме того, он действует на ряд грамотрицательных микроорганизмов (сальмонеллы, шигеллы, протей, кишечная палочка, клебсиелла пневмонии (палочка Фридлендера), палочка Пфейффера (палочка инфлюэнцы)) и поэтому рассматривается как антибиотик широкого спектра действия и применяется при заболеваниях, вызванных смешанной инфекцией.  
  
Показания:  
  
Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к ампициллину микроорганизмами, в т.ч. инфекции уха, горла, носа, одонтогенные инфекции, инфекции дыхательных путей (пневмония, бронхит, бронхопневмония, абсцесс легких), острые и хронические инфекции моче- и желчевыводящих путей (пиелит, пиелонефрит, холецистит), инфекции ЖКТ (в т.ч. сальмонеллез), гинекологические инфекции (в т.ч. гонорея), менингит, эндокардит, септицемия, сепсис, ревматизм, рожа, скарлатина, инфекции кожи и мягких тканей.  
  
Противопоказания:  
  
Гиперчувствительность (в т.ч. к пенициллинам и др. бета-лактамным антибиотикам), инфекционный мононуклеоз, лимфолейкоз.  
  
Применение при беременности и кормлении грудью:  
  
При беременности возможно, если ожидаемый эффект терапии превышает потенциальный риск для плода. На время лечения препаратом грудное вскармливание не прекращают, но длительность курса лечения минимизируется (проникает в грудное молоко).  
  
Побочные действия:  
  
Со стороны сердечно-сосудистой системы и крови (кроветворение, гемостаз): анемия, лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз.  
  
Со стороны органов ЖКТ: тошнота, рвота, диарея, дисбактериоз, псевдомембранозный колит, глоссит, стоматит, повышение активности печеночных трансаминаз.  
  
Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд, крапивница, ринит, конъюнктивит, лихорадка, боль в суставах, эозинофилия, отек Квинке, эксфолиативный дерматит, мультиформная эритема, анафилактический шок и др.  
Прочие: кандидоз полости рта, вагинальный кандидоз.