



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

## AMPICILINA ANIDRA

### Identificação

Penicilina de ação bactericida. Inibe a síntese da parede celular, promovendo a fragilidade e a lise da bactéria. Absorvida por via oral 35% a 50% e sua união às proteínas é baixa. Metaboliza-se no fígado 12% a 50% e é excretada por via renal. A ampicilina é normalmente administrada por via oral na forma anidra e triidratada e por via injetável na formas de sal sódico..

**Sinônimo:** Ampicilin; Anhydrous Ampicillin; AY-6108; BRL-1341; Vízmentes ampicillin.

**CAS:** 69-53-4

**P.M.:** 349.4.

**Doses e usos:** Via oral. Dose para adultos: 250 a 500mg a cada 6 horas; Doses pediátricas: lactentes e crianças até 20 kg, 12,5mg/kg a 25mg/kg a cada 6 horas; crianças com 20kg ou mais.

### Indicação

Pneumonia por *Proteus mirabilis*, Gonorréia, meningite meningocócica, febre pararifóide, faringite bacteriana, pneumonia por *Haemophilus influenzae*, septicemia bacteriana, infecções de pele e tecidos moles produzidas por enterococos, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Shigella*, *Salmonella thiphy* e outras espécies de *Salmonella*, *Streptococcus*, *Staphylococcus Pneumococcus*, sensíveis à penicilina G.

**Reação Adversa:** Distúrbios gastrintestinais. Náuseas ou vômitos, erupção cutânea, urticária, prurido ou hipersensibilidade, cansaço ou debilidade não-habituais.

**Precaução:** Tomar de estômago vazio, cumprir o ciclo de tratamento, principalmente, em infecções por estreptococos, deverá ser consultado o médico se não apresentar sinais de melhora em alguns dias. Em diabéticos pode produzir reações de falso-positivo em exames para determinação de glicose na urina. Embora atravesse a placenta, não são descritos problemas em seres humanos. Pode produzir inflamação da boca e glossite e escurecimento ou descoloração da língua..

**Interação:** O uso concomitante de alopurinol e ampicilina aumenta a incidência de erupções cutâneas. O uso concomitante com anticoncepcionais orais diminui a eficácia destes. A ampicilina reduz a eficácia contraceptiva dos anticoncepcionais hormonais orais, podendo ocorrer gravidez não planejada.

**Contra-indicação:** Hipersensibilidade às penicilinas.

### REFERÊNCIAS

DEF- Dicionário de Especialidades Farmacêuticas. 28° ed. 99/2000  
MARTINDALE. The Complete Drug Reference. 35. Ed. PhP: Londres, 2007.  
P.R.Vade-mécum. Acesso em: 12/03/2008. Disponível em: <http://www.prvade-mecum.com>