



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



ANVISA

Agência Nacional de Vigilância Sanitária



FARMACOPEIA  
BRASILEIRA

## INFORME TÉCNICO

### SUBSTÂNCIA QUÍMICA DE REFERÊNCIA DA FARMACOPEIA BRASILEIRA

#### **ampicilina (anidra)**

lote 3006

**Descrição:** pó cristalino branco a levemente amarelado.

**Uso pretendido:** a Substância Química de Referência da Farmacopeia Brasileira ampicilina se destina exclusivamente ao uso em ensaios analíticos descritos conforme a monografia, e não deve ser utilizada para consumo humano ou animal. Os riscos e eventuais consequências pelo uso inadequado desta substância são de responsabilidade do usuário.

**Condições de manipulação e armazenamento:** Dessecar a vácuo, sob pentóxido de fósforo, a temperatura ambiente, até peso constante antes do uso. Manter o frasco bem fechado, protegido da luz e na temperatura entre 2°C e 8°C.

**Teor:** 990µg/mg, calculado em relação à substância dessecada, determinado por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE)

**Período de validade:** não é estabelecida uma validade à Substância Química de Referência ampicilina (anidra), lote 3006, porque a mesma será monitorada a intervalos apropriados. Verificar, antes do uso, se o lote da substância está vigente na página <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/farmacopeia/substancias-quimicas-de-referencia>.

*A Substância Química de Referência ampicilina (anidra), lote 3006, foi estabelecida pela Farmacopeia Brasileira e oficializada pela Anvisa (Resolução RDC nº 510, de 27 de maio de 2021).*

Av. Brasil, 4365 Manguinhos CEP 21040-900 Rio de Janeiro RJ Brasil  
Tel (21) 3865-5151 E-mail: incqs.sqrfb@fiocruz.br

[www.incqs.fiocruz.br](http://www.incqs.fiocruz.br)

Data do certificado: 29/11/2023 versão 00  
Pg1/1