



Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde



ANVISA

Agência Nacional de Vigilância Sanitária

INFORME TÉCNICO

SUBSTÂNCIA QUÍMICA DE REFERÊNCIA DA FARMACOPEIA BRASILEIRA

cloridrato de lidocaína

lote 2017

Descrição: pó cristalino branco.

Uso pretendido: a Substância Química de Referência da Farmacopeia Brasileira cloridrato de lidocaína 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: não dessecar antes do uso. Manter o frasco bem fechado, protegido da luz e na temperatura entre 2°C e 8°C.

Teor: **100,0 %**, calculado em relação à substância anidra, determinado por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE).

Teor de água: **6,1 %** determinado por titulação de Karl Fischer.

Período de validade: não é estabelecida uma validade à Substância Química de Referência cloridrato de lidocaína, lote 2017, 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 cloridrato de lidocaína, lote 2017, foi estabelecida pela Farmacopeia Brasileira e oficializada pela Anvisa (Resolução RDC nº 510, de 27 de maio de 2021).