



7ª SEMANA DE CONHECIMENTO

Técnica de preparo de solução Isotônica NaCl 0,9%

28/10 a 01/11



Autor(es)

Célia Regina Martinez Fortunato
Keisy Cristina Martins Dos Santos
Maria Cristina De Oliveira
Thays Fortes Costa
Alcione Antunes Barbosa De Souza
Sandra Da Costa Ribeiro Santos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Técnica de Preparo de Solução Isotônica (NaCl 0,9%)

1. Calcular a quantidade de NaCl:

Para uma solução isotônica de NaCl a 0,9%, dissolver 9 g de NaCl em 1 litro de água destilada (0,9 g de NaCl para 100 mL).

2. Procedimento:

- Medir o volume desejado de água destilada (ex: 1 L).
- Pesar a quantidade necessária de NaCl (ex: 9 g para 1 L).
- Dissolver o NaCl na água, misturando até dissolução completa.
- Completar o volume, se necessário, e transferir para um frasco.

3. Rotulagem: Identificar o frasco com a concentração (0,9% NaCl) e a data de preparo.

Essa solução é comumente usada para reidratação e em procedimentos médicos.