

---

# ACIDO CLORHÍDRICO 0,1 N (0,1 M)

## COMPOSICIÓN

Ácido clorhídrico fumante 37%, d=1,19.....4,11 ml  
Agua estéril para irrigación c.s.p. .... 500 ml

### Conservación

Temperatura ambiente

### Caducidad

6 meses

### Administración

Sonda nasogástrica

## MODUS OPERANDI

- 1.- Medir el ácido clorhídrico y colocar en el matraz aforado.
- 2.- Enrasar el matraz hasta 500 ml con el agua destilada.
- 3.- Envasar en viales de 100 ml.

## INDICACIONES

Diagnóstico de la esofagitis por reflujo y componente de otras preparaciones.

## OBSERVACIONES

- No es necesario que la preparación sea estéril, pues se administra por sonda, sirviendo también como excipiente de otras preparaciones.

Aclaración: Para preparar la solución 0,1 M ó 0,1 N se disuelven 3,64 g de CLH en 1 litro de agua destilada. Si partimos de CLH de riqueza 37 % y densidad 1,19 , hemos de disolver 9,8 g/l ó 8,2 ml/l. Como preparamos 500 ml tomaríamos la mitad es decir 4,9 g ó 4,11 ml.

## BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Isselbacher K, editor. Harrison. Principios de Medicina Interna. 13th ed. Madrid: McGraw-Hill-Interamericana, 1994.
- 2.- Int J Pharm Comp , vol III, nº 4, pág 309, 1999.
- 3.- Atienza Fernández M, Lluch Colomer A, Martínez Atienza J y Santos Rubio MD. Formulación en Farmacia Pediátrica. 1ª Ed: Litografía Sevillana. 2001.
- 4.- Atienza Fernández M, y Martínez Atienza J. Formulación en Farmacia Pediátrica. 2ªEd: Litografía Sevillana. 2002.