

Preparazione estemporanea di una formulazione rettale alternativa al Micropam®

Ruolo fondamentale della galenica clinica nella gestione delle carenze.

Bocci T. (1), Di Viesti M. (2), Limosani F.(2), Biancofiore A. (2), Stelluto V. (2), Lombardi R (3), Cristiano G (2).



Obiettivo

Valutare la possibilità di allestire un medicinale galenico alternativo al Micropam® nell'ottica di tamponare la carenza temporanea della specialità medicinale sul territorio nazionale.



Materiali e metodi

Materiali	Quantità
Diazepam	5 mg [1,67 mg/ml]
Clisma base Manzoni (Farmalabor)	q.b. a 3 ml



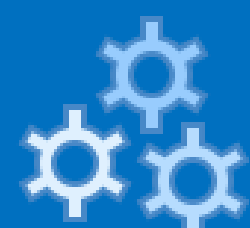
Risultati

L'attività di galenica clinica, ha permesso di ottenere un preparato magistrale stabile ed efficace, in dose unitaria personalizzata, superando concretamente e tempestivamente alla difficoltà di approvvigionamento della specialità medicinale Micropam.



Introduzione

Micropam® è un farmaco a base del principio attivo diazepam indicato come antiepilettico per il trattamento di convulsioni, incluse le convulsioni febbrili in età pediatrica. Da novembre 2020 il medicinale è disponibile in quantitativi non sufficienti a soddisfare totalmente la richiesta. Da qui la necessità di valutare la possibilità di preparare una formulazione liquida estemporanea alternativa che possa essere facilmente allestita e somministrata a pazienti pediatrici.

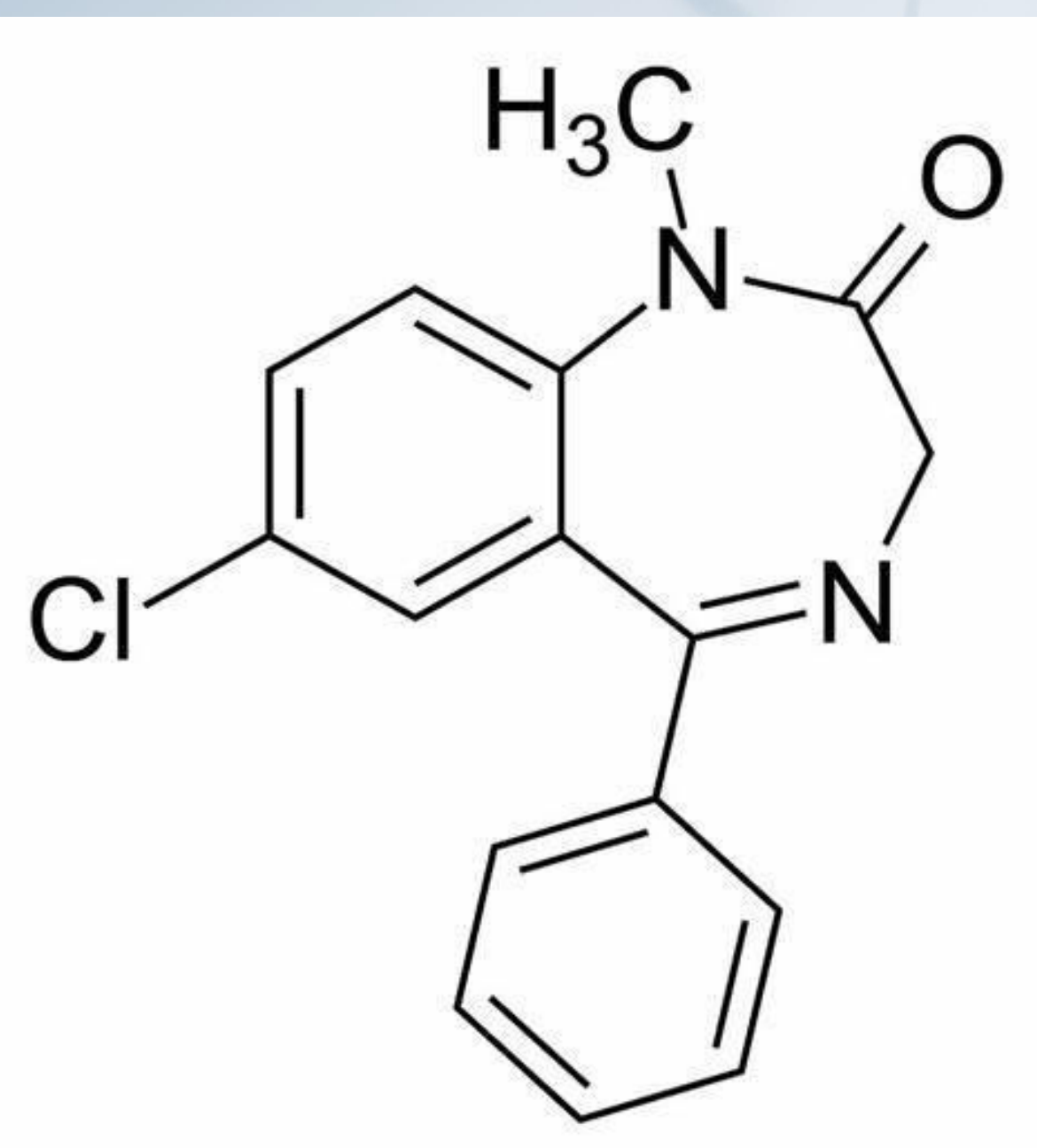


Procedura di allestimento



Discussione e Conclusioni

La formulazione a base di diazepam allestita, somministrata per via rettale, rappresenta una valida e sicura alternativa per la gestione delle crisi epilettiche nei pazienti pediatrici. La temporanea carenza di specialità medicinali è sempre più frequente sul territorio nazionale. Da qui l'importanza dell'attività del farmacista preparatore nel compensare l'indisponibilità con preparati magistrali in favore delle cure e della salute della popolazione pediatrica.



Etichetta

I.R.C.C.S. "Casa Sollievo della Sofferenza"
Opera di Padre Pio da Pietrelcina
San Giovanni Rotondo-Foggia-
FARMACIA

**DIAZEPAM SOLUZ/GEL RETTALE
5MG/2.5ML**

LOTTO 823
PREP.01/10/2022
SCAD.01/01/2023

CONSERVARE A TEMPERATURA AMBIENTE.
TENERE QUESTO MEDICINALE FUORI DALLA
VISTA E DALLA PORTATA DEI BAMBINI.
SOGGETTO ALLA DISCIPLINA DEL
DPR 309/90.TAB.MED.SEZE.
NON GETTARE NELL'ACQUA DI SCARICO E NEI
RIFIUTI DOMESTICI.



- 1) Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.
- 2) Ospedale Casa sollievo della Sofferenza.
- 3) ASL Foggia.