

1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENE0

Biblioteca di Scienze del Farmaco
Polo bibliotecario di Scienze

MEDICAMENTA
Società Cooperativa Farmaceutica

Cos'è Medicamenta?

È una fonte di informazione esauriente sui principi attivi e su ogni molecola impiegata in terapia

Home Page

La **ricerca** può avvenire nel campo in alto, selezionando il metodo di ricerca con il menù a tendina, sempre presente in ogni pagina, e per qualunque azione si imposti sulla Toolbar. Si può digitare la parola chiave.

La **Toolbar** degli indici consente di selezionare una tra le "chiavi di lettura" disponibili per consultare le monografie. Tali chiavi di lettura sono presenti per facilitare la consultazione dell'opera

MEDICAMENTA
Società Cooperativa Farmaceutica

HOME LOGOUT Ricerca: **CERCA**

MENU >

Benvenuto in Medicamenta Online

La Società Cooperativa Farmaceutica, nata a Milano nel 1890, è un'istituzione centenaria con finalità mutualistiche. Tra le attività dell'azienda spicca il settore editoriale con l'opera MEDICAMENTA, che fin dal 1908, data di pubblicazione della prima edizione, continua ad essere uno strumento di servizio utile per il corretto svolgimento nella pratica quotidiana della professione farmaceutico-sanitaria. MEDICAMENTA è un'opera che è riuscita a stare al passo con i tempi.

Per allinearsi alle moderne necessità d'informazione prima è nato il CD Rom dedicato alle Monografie on-line ed oggi MEDICAMENTA è consultabile via WEB consentendo ricerche basate non solo sulle tradizionali chiavi di lettera ad indice ma anche sulla rapida modalità di ricerca libera testuale. I Principi Attivi richiesti hanno il vantaggio di essere raggiunti attraverso indicizzazioni quali: Nomi Commerciali, Categorie Terapeutiche, Preparazioni, Nomi e Sinonimi, ATC e CAS.

Le Monografie on-line sono aggiornate via internet con la regolarità e la competenza che da sempre contraddistinguono MEDICAMENTA.

Principi Attivi
Nomi Commerciali
Categorie Terapeutiche
Preparazioni
Nomi e Sinonimi
ATC
CAS

Copyright 2021

Ricerca -

Toolbar

Cliccando su **Principi attivi**, Nomi commerciali, Preparazioni o Nomi e sinonimi, a lato si può selezionare la lettera e la ricerca è avviata.

MEDICAMENTA
 Società Cooperativa Farmaceutica

HOME LOGOUT Ricerca: Principi Attivi CERCA

Visualizza come lista TOTALE PRINCIPI ATTIVI: 149 | PRINCIPI ATTIVI PER PAGINA: 25

A
 B
 C
 D
 E
 F
G
 I
 J
 K
 L
 M
 N
 O
 P

GABAPENTINA GABIANOLO GADODIAMIDE GADOFOSVESET TRISODICO
 GADOPENTETATO DI DIMEGLUMINA GADOSIO GADOTERIDOLO
 GALANTAMINA BROMIDRATO GALBANO GALEGINA GALEGINA SOLFATO
 GALLAMINA TRIETIIODURO GALLANOLO GALLATO BASICO DI BISMUTO
 GALLATO DI MERCURIO GALLICINA GALLIO NITRATO
 GALLIO [67GA] CITRATO PREPARAZIONE INIETTABILE GALLOBROMOLO GALLOGENE
Attiva Windows
Passa a Impostazioni per attivare Windows.

Copyright 2021

Nomi e Sinonimi: possibilità di entrare, direttamente dall'indice analitico, nella scheda monografica del principio attivo richiesto.

Ricerca - Toolbar

Ricerca per **Nomi Commerciali**: tale indice consente di risalire dal nome commerciale di un prodotto al principio attivo in esso contenuto. I nomi commerciali sono riferiti ai prodotti in commercio in Italia e negli altri Paesi UE, in Svizzera e negli USA.

Visualizza come lista

TOTALE NOMI COMMERCIALI: 1473 | NOMI COMMERCIALI PER PAGINA: 25

A								
B								
C	3TC - CH, USA	T-CAINE - USA	T-DIET - USA	T-DRYL - USA	T-GEN - USA	T-PHYL - USA	T-STAT - USA	T-STAT PADS - USA
D								
E	T-TRACETTEN - DE	TABAZUR - FR	TABCIN - AT	TABIOMYL - BE	TABLEBIOTIN - ES	TABLON - DE	TABORCIL - ES	
F								
G	TABOTAMP - AT	TABRIEN - ES	TAC ESOFAGO - IT	TAC-3 - USA	TACARYL - USA	TACE - CH, ES, FI, USA	TACEF - AT	
H								
I	TACHIPIRINA - IT	TACHIPIRINA - DE, IT	TACHIPIRINA FLASHTAB - IT					
J								
K								
L								
M								
N								
O								
P								
Q								
R								
S								
T								
U								
V								
W								
X								
Y								

PAGINE: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 » [59]

Ad esempio: cliccando sul nome commerciale della Tachipirina, rimanda alla scheda del Paracetamolo (Principio attivo contenuto)

Ricerca:

Nomi C

PARACETAMOLO

N-(4-idrossifenil)acetamide

$C_8H_9NO_2$

CC(=O)Nc1ccc(O)cc1

pm 151,16

CAS 103-90-2

Sinonimi : 4-idrossiacetanilide; acetaminofene; p-acetamidofenolo; p-acetaminofenolo; p-acetilamminofenolo; N-acetil-p-amminofenolo

DCI paracétamol

INN paracetamol

Brevetti : U.S., 2.998.450, 1961; Ger., 453.577, 1961

Farmacopee : BR, DAB, FUI, PH. EUR., PH. FR., PH. GIAPR, USP

Proprietà chimico-fisiche - Polvere cristallina bianca, inodore, dal sapore leggermente amaro. Molto solubile in alcool (1:7-10), solubile in acqua bollente (1:20), in metanolo, in dimetilformamide, in acetone; moderatamente solubile in acqua (1:70), molto poco solubile in etere e in cloroformio.

p.f. = 168-172° C

Il pH della soluzione satura è compreso tra 5,3 e 6,5.

pK_a = 9,5

Ricerca - Toolbar

Preparazioni: permette di accedere immediatamente alle schede monografiche che contengono le preparazioni.

MEDICAMENTA
Società Cooperativa Farmaceutica

HOME LOGOUT

Ricerca: Preparazioni

TOTALE PREPARAZIONI: 8 | PREPARAZIONI PER PAGINA: 25

Visualizza come lista

A

B

C Nafazolina nitrato soluzione oftalmica Naftalina deodorata Naftolo canforato Nasalina Neomicina pomata oftalmica

D

E **Neomicina solfato crema** Neomicina solfato soluzione oftalmica Nitromersolo soluzione topica

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

Z

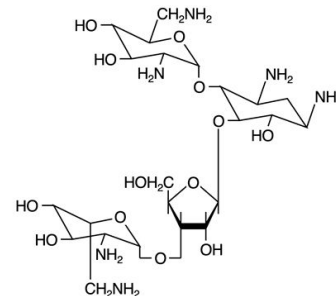
Principi attivi
Nomi commerciali
Categorie terapeutiche
Preparazioni
Nomi e sinonimi
CAS
ATC
HELP

Copyright 2021

Ad esempio: cliccando sulla preparazione della Neomicina solfato crema, rimanda alla scheda della Neomicina solfato (Principio attivo contenuto)

NEOMICINA SOLFATO

$C_{12}H_{26}N_4O_6 \cdot H_2SO_4$ (neomicina A solfato); $C_{23}H_{46}N_6O_{13} \cdot H_2SO_4$ (neomicina C solfato)



pm 420,43 (neomicina A solfato); 712,73 (neomicina C solfato)

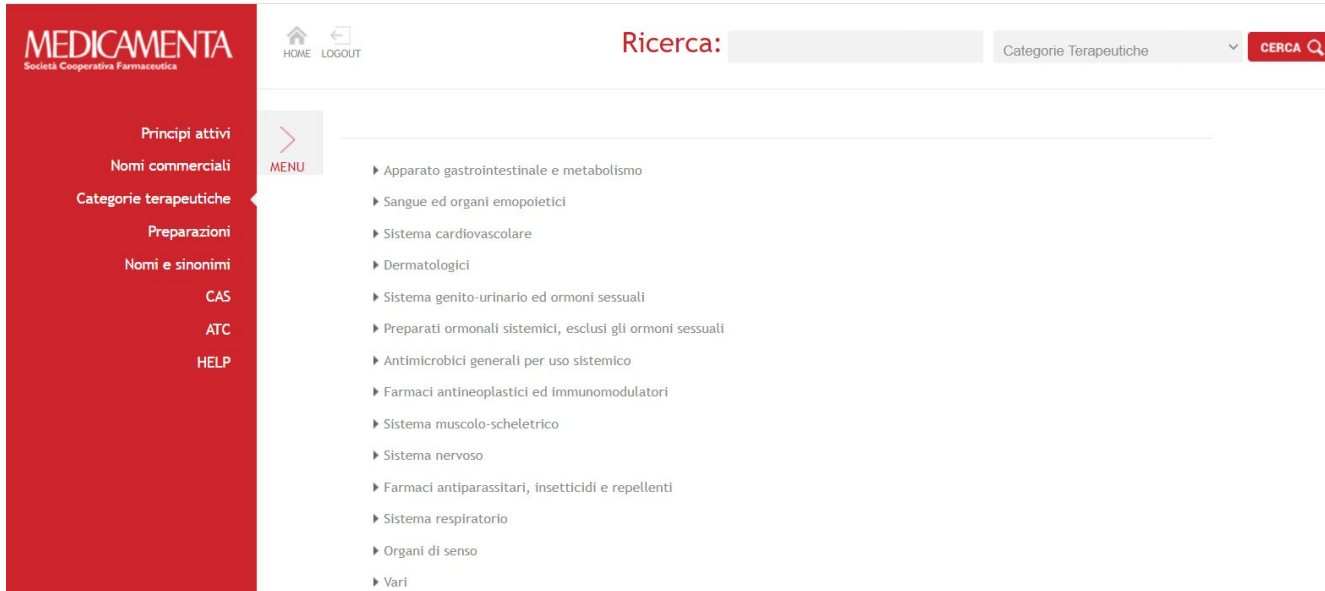
CAS 1404-04-2 (neomicina); 1405-10-3 (neomicina solfato); 3947-65-7 (neomicina A); 66-86-4 (neomicina C)

Sinonimi : 2-deossi-4-O-(2,6-diamino-2,6-dideoossi- α -D-glucopiranosil)-D-streptamina solfato; neamina solfato

DCI néomycine

Ricerca - Toolbar

Si può selezionare **categorie terapeutiche** e selezionare l'area di interesse o in alto sulla stringa si può fare la ricerca semplice



The screenshot shows the search interface of the Medicamenta website. On the left is a red sidebar menu with the following items: Principi attivi, Nomi commerciali, **Categorie terapeutiche** (highlighted), Preparazioni, Nomi e sinonimi, CAS, ATC, and HELP. The main header area contains the Medicamenta logo, HOME and LOGOUT icons, a search input field with the text "Ricerca:", a dropdown menu for "Categorie Terapeutiche", and a red "CERCA" button with a magnifying glass icon. Below the header, a list of therapeutic categories is displayed, each with a right-pointing arrow:

- ▶ Apparato gastrointestinale e metabolismo
- ▶ Sangue ed organi emopoietici
- ▶ Sistema cardiovascolare
- ▶ Dermatologici
- ▶ Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali
- ▶ Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali
- ▶ Antimicrobici generali per uso sistemico
- ▶ Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori
- ▶ Sistema muscolo-scheletrico
- ▶ Sistema nervoso
- ▶ Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti
- ▶ Sistema respiratorio
- ▶ Organi di senso
- ▶ Vari

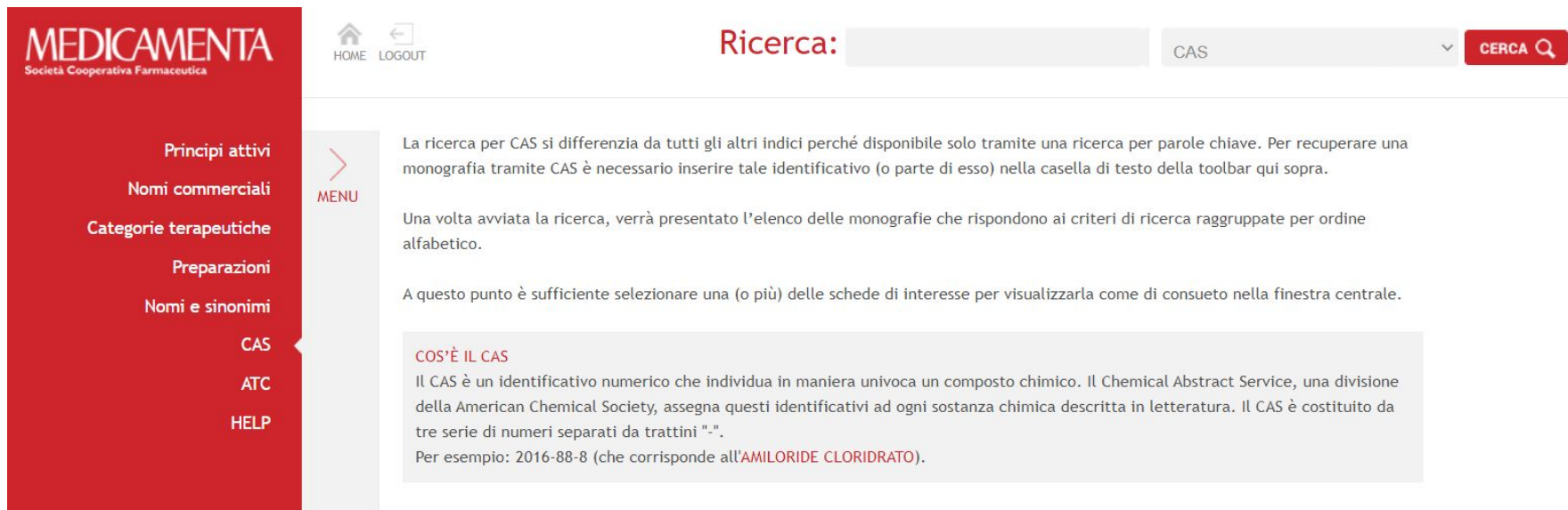
Risultati

The screenshot shows the Medicamenta website interface. On the left is a red navigation menu with the following items: Principi attivi, Nomi commerciali, **Categorie terapeutiche**, Preparazioni, Nomi e sinonimi, CAS, ATC, and HELP. The main content area features a search bar with the text 'Ricerca:' and a dropdown menu for 'Categorie Terapeutiche' with a 'CERCA' button. Below the search bar is a tree view of categories: 'Sistema respiratorio' (expanded), 'Antiasmatici', 'Adrenergici per uso sistemico', and 'Agonisti dei recettori alfa- e beta-adrenergici'. A red box highlights the 'Agonisti dei recettori alfa- e beta-adrenergici' category, with a red arrow pointing from it to the text below. Underneath, the heading 'AGONISTI DEI RECETTORI ALFA- E BETA-ADRENERGICI' is followed by a list of drugs: 'Efedrina cloridrato', 'Efedrina emidrato', 'Efedrina anidra', and 'Efedrina solfato'. At the bottom left, the text 'Copyright 2021' is visible.

Ricerca per ***categorie terapeutiche***.
Selezionando nello schema ad albero
la categoria di interesse, si arriva ai
risultati. Successivamente basta
selezionare il principio attivo e si apre
la scheda monografica

Ricerca - Toolbar

La ricerca per **CAS** può essere effettuata in alto destra, nella stringa



The screenshot shows the top navigation bar of the Medicamenta website. On the left is a red vertical menu with white text: 'MEDICAMENTA Società Cooperativa Farmaceutica', 'Principi attivi', 'Nomi commerciali', 'Categorie terapeutiche', 'Preparazioni', 'Nomi e sinonimi', 'CAS', 'ATC', and 'HELP'. The 'CAS' item is highlighted with a white arrow. To the right of the menu is a search toolbar. It features a 'HOME' icon with a house symbol and a 'LOGOUT' icon with a right-pointing arrow. The search input field is labeled 'Ricerca:' and contains the text 'CAS'. To the right of the input field is a dropdown arrow and a red 'CERCA' button with a magnifying glass icon. Below the toolbar, the main content area has a light gray background. It contains three paragraphs of text explaining the CAS search process. A light gray box highlights the section 'COS'È IL CAS', which explains that CAS is a numerical identifier for chemical compounds assigned by the American Chemical Society, and provides an example: '2016-88-8 (che corrisponde all'AMILORIDE CLORIDRATO)'.

MEDICAMENTA
Società Cooperativa Farmaceutica

HOME LOGOUT

Ricerca: ▼ **CERCA** 🔍

MENU

La ricerca per CAS si differenzia da tutti gli altri indici perché disponibile solo tramite una ricerca per parole chiave. Per recuperare una monografia tramite CAS è necessario inserire tale identificativo (o parte di esso) nella casella di testo della toolbar qui sopra.

Una volta avviata la ricerca, verrà presentato l'elenco delle monografie che rispondono ai criteri di ricerca raggruppate per ordine alfabetico.

A questo punto è sufficiente selezionare una (o più) delle schede di interesse per visualizzarla come di consueto nella finestra centrale.

COS'È IL CAS

Il CAS è un identificativo numerico che individua in maniera univoca un composto chimico. Il Chemical Abstract Service, una divisione della American Chemical Society, assegna questi identificativi ad ogni sostanza chimica descritta in letteratura. Il CAS è costituito da tre serie di numeri separati da trattini "-".

Per esempio: 2016-88-8 (che corrisponde all'**AMILORIDE CLORIDRATO**).

Ricerca - Toolbar

MEDICAMENTA
Società Cooperativa Farmaceutica

- Principi attivi
- Nomi commerciali
- Categorie terapeutiche
- Preparazioni
- Nomi e sinonimi
- CAS
- ATC
- HELP

HOME LOGOUT

Ricerca:

ATC

CERCA



MENU

- ▶ B
- ▶ B06
- ▶ B06A

B06A

- ▶ B06AA

La ricerca per **ATC** può avvenire nella stringa in alto oppure, con procedimenti a step, si può selezionare il codice

Risultati

MEDICAMENTA
Società Cooperativa Farmaceutica


HOME LOGOUT

Ricerca: ATC

- Principi attivi
- Nomi commerciali
- Categorie terapeutiche
- Preparazioni
- Nomi e sinonimi
- CAS
- ATC
- HELP

MENU

- B
 - B06
 - B06A
 - B06AA

IALURONIDASI 

CAS 9001-54-1

Sinonimi : fattore diffusore; invasina; fattore di spandimento (*spreading factor*)

DCI hyaluronidase

INN hyaluronidase

Farmacopee : BR, PH, FR., USP

Notizie generali - La ialuronidasi è un enzima di natura proteica di cui non è nota l'esatta struttura chimica; si ricava dal tessuto testicolare e dallo sperma dei mammiferi (bovini ed ovini). Una volta estratto, l'enzima viene purificato per rimuovere la maggior parte del materiale inerte: la soluzione risultante viene sterilizzata per filtrazione, liofilizzata e stabilizzata mediante l'aggiunta di sostanze specifiche.

La ialuronidasi è ampiamente distribuita in tutto l'organismo; ne sono particolarmente ricchi lo sperma e soprattutto la cute. È disponibile in due forme farmaceutiche: soluzione iniettabile e preparazione liofilizzata. La USP riporta le monografie per le due forme. Nel primo caso si tratta di una soluzione acquosa sterile dell'enzima, capace di idrolizzare dei mucopolisaccaridi del tipo dell'acido ialuronico. Il prodotto deve contenere non meno del 90% della quantità riportata in etichetta, espressa in unità USP; e non più di 0,25 µg di tirosina per ogni unità USP. Il prodotto può contenere stabilizzanti adatti. Nel secondo caso si tratta di un prodotto sterile e secco, ricavato dai testicoli di mammifero, capace di idrolizzare mucopolisaccaridi del tipo dell'acido ialuronico. La sua attività, espressa in unità USP, non deve essere inferiore a quella dichiarata in etichetta. Il prodotto non deve contenere più di 0,25 µg di tirosina per unità USP e può contenere stabilizzanti adatti. Una

Copyright 2021

Ricerca per
ATC.
Selezionando il
codice, nello
schema ad
albero, si
arriva al
risultato

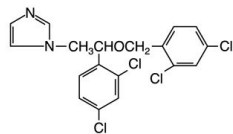
Risultati

Qualunque sia il metodo di ricerca i risultati forniscono sempre una **scheda monografica** e **le informazioni comprendono:**
 Nome chimico, formula bruta e di struttura, peso molecolare; Numero di registrazione CAS; Sinonimi, DCI, INN, brevetti;
 Farmacopea europea e farmacopee nazionali che riportano la relativa monografia; Proprietà chimico-fisiche, incompatibilità chimico-fisiche, identificazione, saggi di purezza, determinazione quantitative, stabilità e conservazione; Proprietà farmacologiche, farmacocinetica, tossicità; Indicazioni terapeutiche, posologia e vie di somministrazione; Effetti collaterali, controindicazioni e precauzioni d'uso, sovradosaggio ed antidoti, interazioni farmacologiche; Letteratura

MICONAZOLO

1-[2-(4-Diclorofenil)-2-[(2,4-diclorofenil)metossil]etil]-1H-imidazolo

C₁₈H₁₀Cl₄N₂O



pm 416,12

CAS 22916-47-8

Sinonimi : 1-[2,4-dicloro-β-(2,4-diclorobenzossil)fenetil]imidazolo

DCI miconazole

INN miconazole

Brevetti : Ger., 1.940.388, 1970; U.S., 3.717.655, 1973

Farmacopee : USP

Proprietà chimico-fisiche - Polvere cristallina o microcristallina di colore bianco o bianco-crema, inodore o quasi. Praticamente insolubile in acqua, molto solubile in alcool (1:9,5), in cloriformo (1:2), in alcool (isopropilico) (1:4), in metanolo (1:5,3), in glicole propilico (1:9) e in acetone; solubile in etere (1:15).
 pK_a = 6,65

Il pH della soluzione iniettabile descritta dalla USP è compreso tra 3,7 e 5,7.

Identificazione - 1) La sostanza, in soluzione metanolica, assorbe nell'UV alle lunghezze d'onda di 264, 272 e 280 nm. 2) Lo spettro di massa presenta frammenti principali a 159, 161, 81, 335, 333, 163, 337, 205 m/z. 3) Esame TLC su lastre ricoperte di gel di silice G, 250 µ di spessore, impregnate di soluzione metanolica di potassio iodossido 0,1 M; eluente: metanolo/ammoniaca concentrata (100/1,5); rivelante: soluzione spray di Dragendorff; Rf(0,7); 4) Esame GC: Colonna Chromosorb G, 2 m x 4 mm; temperatura colonna: gradiente compreso tra 100° e 300° C; gas di trasporto: azoto 45 ml/min.

Saggi di purezza - 1) Perdita all'essiccamento: ≤ 0,5%. 2) Ceneri: ≤ 0,2%. 3) Sostanze correlate: ≤ 1%, determinate per TLC su lastre ricoperte di una miscela di gel di silice, 250 µ di spessore; eluente: n-esano/clorofornio/metanolo/ammonio iodossido (60/30/10/1); rivelante: vapori di iodio.

Determinazione quantitativa - Si sciolgono 300 mg di sostanza in 40 ml di acido acetico glaciale, si aggiungono 4 gocce di p-nattobenzina soluzione e si titola con acido perclorico 0,1 N fino al punto finale verde. 1 ml di titolante = 41,61 mg di miconazole.

Stabilità - Le soluzioni di miconazole diluite con soluzione fisiologica o soluzione glucosata al 5% sono stabili per 24 ore a temperatura ambiente.

Le sospensioni di miconazole in olio di ricino polietossilato 35 non devono essere conservate in recipienti di PVC.

Proprietà farmacologiche - Il miconazole è un agente antifungino imidazolico. A basse concentrazioni il farmaco interagisce con il citocromo P450 fungino inibendo un passaggio (demetilazione) nella biosintesi dell'ergosterolo. La deplezione dell'ergosterolo e il contemporaneo accumulo di lanosterolo altera molte funzioni della membrana (permeabilità, inibizione del trasporto delle basi puriniche). Ad alte concentrazioni il miconazole danneggia direttamente la membrana (interazione con i lipidi di membrana) provocando la fuoriuscita dei costituenti della cellula fungina. Sembra che gli effetti fungicidi del farmaco siano da collegarsi all'inibizione della sintesi degli steroli di membrana e quelli fungicidi ad una diminuzione della funzione di barriera della membrana stessa. Inoltre il miconazole, a concentrazioni elevate, interviene con gli enzimi perossimali causando accumulo di perossidi e morte della cellula.

Il miconazole è attivo nei confronti di molti agenti patogeni fungini ed *in vitro* nei confronti di batteri gram-positivi compresi alcuni streptococchi e stafilococchi. Concentrazioni di 0,1-10 µg/ml inibiscono, *in vitro*, *Coccidioides immitis*, *Candida albicans*, *Cryptococcus neoformans*, *Histoplasma capsulatum*, *Candida tropicalis*, *C. parapsilosis*, *Malessezia furfur*, *Paracoccidioides brasiliensis*, *Sporothrix scenedesii*, *Mycetozoa flavus*, A.

Farmacocinetica - Il miconazole viene scarsamente assorbito dal tratto gastroenterale (20%). In seguito a somministrazione orale di 0,5 e 1 g di farmaco si ottengono picchi plasmatici di 0,37 e di 1,10 µg/ml rispettivamente in 2 e 4 ore. Dopo somministrazione e.v. di 522 mg di miconazole, nell'adulto sano, si raggiunge un picco plasmatico di 6,18 µg/ml in 15 minuti; nel paziente con insufficienza renale il picco è di 21,85 µg/ml. È stato osservato che, in seguito a somministrazione e.v., l'andamento farmacocinetico di eliminazione del farmaco è di tipo trifasico con un'emivita iniziale di circa 0,4 ore, un'emivita intermedia di circa 2,5 ore ed un'emivita terminale di circa 24 ore. Il miconazole si lega alle proteine plasmatiche (prevalentemente albumina) per il 91-93% e ha un volume di distribuzione di 20 l/kg nel soggetto normale e di circa 11 l/kg nel paziente con insufficienza renale. Il farmaco si distribuisce ampiamente nell'organismo penetrando bene nelle articolazioni infette e scarsamente nell'epettorato e nel liquido cerebrospinale. Il miconazole sembra diffondersi nell'umor vitreo. Il farmaco viene metabolizzato a livello epatico con formazione di metaboliti inattivi mediante reazioni ossidative di O-dealchilazione ed N-dealchilazione. Circa il 10-20% di una dose orale o e.v. viene escreto nelle urine come metaboliti e circa il 50% di una dose orale è eliminato, principalmente inmodificato, con le feci.

Tossicità - Nel topo il valore della DL₅₀ è di 572,1 mg/kg per os.

Indicazioni terapeutiche - Il miconazole è indicato nel trattamento delle candidosi orali ed esofagiche e nell'eradicazione di colonie fungine presenti nel tratto gastroenterale. Il farmaco viene impiegato anche nel trattamento delle infezioni fungine sistemiche gravi.

Posologia e vie di somministrazione - Nel trattamento delle infezioni fungine sistemiche il miconazole si somministra per e.v. in dosi di 0,2-1,2 g tre volte al giorno. Ogni singola dose deve essere diluita in almeno 200 ml di soluzione fisiologica o soluzione glucosata al 5% e infusa lentamente (30-60 minuti). Nei bambini possono essere somministrati 20-40 mg/kg/die per e.v. (dose massima per ogni infusione di 15 mg/kg). Nel trattamento della meningite fungina, alla somministrazione e.v. può essere associata una iniezione intratecale di farmaco; nell'adulto vengono somministrate dosi singole giornaliere di 20 mg ogni 3-7 giorni.

Nelle infezioni della vescica, al trattamento e.v. può essere associata una irrigazione con miconazole.

Nelle infezioni oculari si utilizzano soluzioni di miconazole per applicazione topica e nelle infezioni polmonari le soluzioni vengono nebulizzate.

Nel trattamento della candidosi orale ed intestinale il miconazole può essere somministrato per os (in compressa da 250 mg da sciogliere in bocca o gel al 2% da trattenere in bocca più a lungo possibile) in dosi di 125-250 mg quattro volte al giorno. Nel

miconazole.

Nelle infezioni oculari si utilizzano soluzioni di miconazole per applicazione topica e nelle infezioni polmonari le soluzioni vengono nebulizzate. Nel trattamento della candidosi orale ed intestinale il miconazole può essere somministrato per os (in compressa da 250 mg da sciogliere in bocca o gel al 2% da trattenere in bocca più a lungo possibile) in dosi di 125-250 mg quattro volte al giorno. Nei bambini di età superiore a sei anni possono essere somministrati 125 mg di farmaco quattro volte al giorno; in quelli di età compresa tra due e sei anni 125 mg due volte al giorno; in quelli di età inferiore a due anni 62,5 mg due volte al giorno.

Effetti collaterali - In seguito a somministrazione e.v. di miconazole sono stati riportati febbre, nausea, vomito, diarrea, anoressia, prurito, rash, reazioni febbrili, flushing, sedazione ed iponatriemia. Sono stati descritti anche iperlipidemia, aggregazione degli eritrociti, anemia e trombocitosi. L'iniezione e.v. rapida di miconazole può causare tachicardia transitoria ed aritmie cardiache. Molti di questi effetti sono dipendenti dal veicolo. Il Cremphor EL. Raramente si possono manifestare psicosi acute, artralgia ed anafilassi. La somministrazione intratecale di miconazole può causare irritazione delle meningi, mentre quella orale lievi disturbi gastroenterici.

Controindicazioni e precauzioni d'uso - Il miconazole risulta controindicato in caso di ipersensibilità nota. Quando somministrato per e.v. il miconazole dovrebbe essere diluito in almeno 200 ml di liquido periferale infuso in non meno di 30 minuti. Durante il trattamento con il farmaco si dovrebbero monitorare regolarmente l'ematocrito, l'emoglobina, gli elettroliti serici ed i lipidi. Il miconazole deve essere usato con cautela nei pazienti con insufficienza epatica.

Interazioni - Il miconazole, somministrato per e.v., può potenziare l'attività degli anticoagulanti orali (inibizione del metabolismo del farmaco), delle sulfanilamide e della fenitoina, e può alterare la farmacocinetica della tobramicina. *In vitro* e *in vivo* l'associazione di amphotericin B e di miconazole sembra essere meno efficace contro la *Candida albicans* rispetto all'impiego dei farmaci da soli.

Letteratura - Brugnans et al., *Arch. Dermatol.* 102, 428, 1970; Godts et al., *Arzneimittel-Forsch.* 21, 256, 1971; K. Coulthard et al., *Med. J. Aust.* 146, 57, 1987; V.H. Thong et al., *Lancet* 2, 876, 1977; H. Van den Bossche et al., *Br. J. Dermatol.* 107, 343, 1982; T.K. Däneshmend, D.W. Waincock, *Clin. Pharmacokinet.* 8, 17, 1982; H. Degreif, G. Van den Bossche, *Dermatologica* 164, 201, 1982; D.A. Stevens, *Drugs* 26, 347, 1983; R. Fitzsimons, A.L. Peters, *Am. J. Ophthalmol.* 101, 605, 1986.

1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Biblioteca di Scienze del Farmaco
Polo bibliotecario di Scienze

Come accedere?

<http://servizi.medicamenta.com/>

Si accede o dai PC dalla Biblioteca di Scienze del Farmaco, con password, o dai laboratori