

Suppositoria, pecies, succi

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 12 | Nivo: Farmaceutski fakultet u Sarajevu

UNIVERZITET U SARAJEVU  
FARMACEUTSKI FAKULTET  
SUPPOSITORIA, SPECIES, SUCCI  
- SEMINARSKI RAD -

Sarajevo, 28.12.2010.god.

SADRŽAJ

UVOD

Grčka riječ "farmakon" označava istovremeno i lijek i otrov, što znači da je često vrlo teško razgraničiti pojam lijeka od pojma otrova. Prema zdravstvenoj organizaciji lijek je svako ono sredstvo koje se upotrebljava u svrhu liječenja, dijagnosticiranja i sprječavanja oboljenja. Idealan lijek je onaj lijek koji posjeduje savršeno selektivno biološko djelovanje, bez neželjenih djelovanja i toksičnosti. Međutim takav lijek još ne postoji, ali približavanje idealnom lijeku je ujedno i cilj razvoja svakog novog lijeka. Naš zadatak jested a ovim seminarskim uvedemo vas u neke od jako rasprostranjenih i korisnih lijekova, kao što su čajevi, voćni čajevi i čepići.

SUPPOSITORIA- Ljekoviti čepići

Čepići su dozirani pripravci lijekova namijenjeni za rektalnu primjenu. Na sobnoj temperature su kruti, dok se na tjelesnoj temperature otope. Oblika su zašiljenog valjka ili konusa. Izrađuju se u masi 2-3 g i dužini 3 cm topljenjem i izlivanjem u kalupe ili se nastrugana podloga gnječenjem formira u čepiće. Čepići se za djecu izrađuju u masi od 1 g i dužini oko 2 cm. Sadrže ljekovite supstancije otopljene, jednolično suspendirane ili emulgirane u prikladnoj dozi.

Podloga ne smije biti inkompatibilna s ljekovitom supstancijom niti smije držati sluznicu crijeva, a mora se lagano oblikovati u ljekoviti pripravak. Za podlogu se najčešće upotrebljava kakaovo ulje (Cacao oleum), polietilenglikoli, makrogoli. Podloga može sadržavati i konzervanse koji su u upotrebljenim količinama fiziološki idiferentni. Čepići se primjenjuju u sljedećim slučajevima:

Ako pacijent ne može uzeti lijek oralno,

Kad se želi izbjeći metabolizam,

Ako se želi lokalno djelovanje lijeka.

Kad se želi postići lokalno djelovanje, mora se znati u kojoj koncentraciji treba propisivati lijek. Za sistematsko djelovanje čepiće se propisuju u srednjim pojedinačnim dozama. Čepići se mogu propisivati magistralno, kao oficinalni i gotovi preparati.

MAGISTRALNO PROPISIVANJE ČEPIĆA

Magistralni čepići se propisuju divizionom i dispenzionom metodom. Divizionna metoda podrazumjeva da se u ordinaciji napiše ukupna količina aktivne supstancije, a u supskripciji se naglasi na koliko čepića treba to podjeliti.

Međutim ako se čepići propisuju disperznom metodom, u ordinaciji se napiše samo količina za jedan čepić a u supskripciji se naglasi koliko takvih čepića treba izdati. Ako se propisuju magistralno, težinu jednog čepića može odrediti ljekar i tada napiše količinu podloge. Ljekar može napisati i quantum satis (koliko je potrebno), a tada farmaceut izrđuje čepiće u težini 2-3 g. Magistralno izrađeni čepići se izdaju uvijeni u voštanu hartiju ili staniol.

PRIKAZ DIVIZIONE METODE

Rp.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)