

BRAUNOL 2000

Naha ja limaskestade desinfektsioon (kasutamiselvalmis PVP-jood vesilahus)

BRAUNOL 2000 on kaasaegne, universaalne antiseptikum naha ja limaskestade desinfektsiooniks. BRAUNOL 2000 on vesilahus, kus efektiivseks toimeaineks on PVP-jood (N-Polyvinyl-pyrrolidon-jood). Kuna jood esineb nimetatud lahuses PVP-jood kompleksina, siis üldjuhul ei teki BRAUNOL 2000 kasutamisel ülitundlikkust (tekib väga harva), samuti puudub nahka ärritav toime. Seejuures PVP-jood säilitab joodi kui asendamatu antiseptiku omadused - laia toimespektri ja kindla mikroobe (ka spore) hävitava toime. Oluline on ka see, et PVP-joodi suhtes ei arene mikroorganismidel resistentsust.

Kasutus

Desinfektsioon	** naha, suu limaskesta, tupe, ureetra, emakakaela desinfektsioon
Ravi	** käte hügieeniline ja kirurgiline desinfektsioon ** põletushaavad ** haavad ** infitseeritud dermatoosid ** põie kateteriseerimine ** pre-, intra-, postoperatiivne haavatöötlus ** lamatised, haavandid

Toimespekter

- ** bakteritsiidne
- ** fungitsiidne
- ** tuberkulotsiidne
- ** viiruseinaktiveeriv (s.h. hepatiit B, HIV)
- ** spore hävitav (15 min.)

Omadused

- ** kiire, kindel mikroobe hävitav toime
- ** lai toimespekter
- ** ei oma resistentsust tekitavat toimet
- ** madal toksilisuse aste

Põhi- komponendid (100 grammis)

- ** 50,0 g 2-propanol
- ** 7,5 g Poly(1-vinyl-2-pyrrolidon)-iod-kompleks, koos 10% kompleksist järk-ärgult vabaneva joodiga (Mw 40.000)

** Naha, suu limaskestast, tupe, emakakaela ja ureetra desinfektsiooni, samuti pesemise ja loputuste läbiviimisel kaetakse vastavad piirkonnad ühtlaselt ja täielikult antiseptikumiga ja lastakse lahusel toimida 1-2 min. jooksul.

Kasutamise kestus sõltub konkreetsest näidustusest.

** Käte hügieeniline desinfektsioon: 3 ml lahjendamata Braunol 2000 hõõruda 1 min. jooksul kätte, seejärel pesta käed.

** Käte kirurgiline desinfektsioon: 2x5 ml lahjendamata Braunol 2000 hõõruda 5 min. jooksul kätte

** Ravi eesmärgil kasutatakse Braunol 2000 kontsentratsioonina või lahjendatakse vastavalt alljärgnevale juhisele.

Juhised Braunol 2000 lahuste valmistamiseks

Braunol 2000 lahjendamine peab toimuma vahetult enne kasutamist. Lahuste säilitamine pole lubatud.

Kui pole märgitud teisiti, siis kasutatakse lahjendamiseks füsioloogilist lahust või steriilset vett.

Lahjenduste puhul on ära toodud Braunol 2000 hulk /1 l vedeliku kohta.

Kasutusala	Lahuse kontsentratsioon
Üldised hügieenilised kasutusalaad:	
- kirurgiline ja hügieeniline käte desinfektsioon	kontsentraat
- nahadesinfektsioon	kontsentraat
- patsiendi desinfitseeriv pesemine	1:4 lahjendus veega 250 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.
- kogu keha pesemine vannis	1:100 lahjendus veega 10 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.
- haavapuhastus	kontsentraat või 1:3 lahjendus veega 333 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.
Kirurgia:	
- pre-, intra- ja postoperatiivne naha- ja haavadesinfektsioon	kontsentraat
- haavapuhastus suure mikrobiaalse riski korral	kontsentraat
- veresooneproteesi piirkonna infektsioonide profülaktika ja ravi	1:2 lahjendus püsiloputuseks spetsiaalse seadme abil, kontsentraat haava pesemise jaoks 500 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.
- jämesooleoperatsioonide ettevalmistus	1:2 kuni 1:4 lahjendus klistiiridena eelmisel õhtul ja operatsiooni päeval 500/250 ml Braunol 2000/1 l vedeliku kohta.
- antiseptika jämesoole resektsioonide korral	kontsentraat
- postoperatiivse infektsiooni riski vähendamine	1:10 lahjendus operatsioonihaava ühekordseks loputamiseks 60 sek. jooksul 100 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

Põletushaavade ravi:

- põletatud keharegioonide puhastamine

kontsentraat desinfitseeriva pesemise jaoks, seejärel loputada sooja keedusoolalahusega

Günekoloogia ja sünnitusabi:

- tupe ja vulva desinfektsioon enne operatsioone ja protseduure
- vaginaalsed loputused

kontsentraat

1:20 lahendus

50 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

- antiseptika sünnituseelse ja varase lootevete puhkemise puhul ning sünnitusaegse intensiivravi korral

1:20 lahendus intrauteriinseks loputuseks

kateetriga, lahuse hulk - 20 ml/h

50 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

Uroloogia:

- hospitalismi profülaktika ja uuringute-eelne desinfektsioon
- pre- ja postoperatiivne põieloputus

1:20 kuni 1:50 lahendus loputuste jaoks

50/20 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

1:10 kuni 1:20 lahendus loputusseadme või püsiloputuse jaoks

100/50 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

- kateeterdrenaaz

kontsentraat välispidiseks kasutamiseks,

1:10 kuni 1:100 lahendus loputusteks

100/10 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

Ortopeedia:

- operatsioonihaavade loputamine

1:20 lahendus füsioloogilise lahusega

haavade loputamiseks, vajalik lahuse hulk 3-4 l

50 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

- lahtiste luumurdude desinfektsioon

1:10 lahendus loputusedrenaazi jaoks

100 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

Oftalmoloogia:

- viirushaiguste ravi (keratoconjunctivitis epidemica)

1:6 lahendus fosfaatpuhvriga (pH 6,9)

igatunniseks tilgutamiseks

165 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

Stomatoloogia:

- haavade loputamine põletike puhul ja peale ekstraktsioone

1:100 lahendus

10 ml Braunol 2000 /1 l vedeliku kohta.

Vastunäidustused

Braunol 2000 ei tohi kasutada:

- hüpertüreoosiga patsientidel

- teadaoleva joodiallergia puhul

- enne ravi radioaktiivse joodiga (1-2 nädalat) ja peale seda (kuni täieliku tervistumiseni)

- dermatitis herpetiformis Dühringi puhul
Braunol 2000 ei ole soovitatav kasutada:
- patsientidel, kes põevad või on hiljuti põdenud kilpnäärmehaigusi
- struumaga patsientidel, kilpnäärme funktsionaalse autonoomiaga patsientidel (eriti vanematel inimestel)
- rasedatel alates 3. raseduskuust
- imetamise perioodil
- vastsündinutel (eriti enneaegsetel) ja imikutel 6. elukuuni
- kehaõõnte loputamiseks (intratorakaalselt ja intraperitoneaalselt)

Kõrvaltoimed

Võib esineda lühiajalist valu, põletus- ja soojatunnet. Üksikjuhtudel on kirjeldatud hilistüüpi kontaktallergilisi reaktsioone. Pikemaajalisel kasutamisel võib aeglustada haava paranemisprotsesse.

Braunol 2000 kasutamisel korduvalt või suurtel pindadel, samuti kilpnäärmehaigustega patsientidel ja imikutel tuleb regulaarselt kontrollida kilpnäärme funktsiooni.

Braunol 2000 kasutamisel väga ulatuslikel pindadel (nt. suurte põletushaavade korral) on üksikjuhtudel täheldatud seerumi elektrolüütide ja osmolaarsuse häireid, metaboolst atsidoosi ning neerupuudulikkuse teket.

Kui patsiendil kahtlustatakse allergiat Braunol 2000 suhtes, siis on allergeeni kindlakstegemiseks vaja läbi viia nahatestid Braunol 2000 erinevate komponentidega.

Koostoimed

Braunol 2000 ei tohi kasutada koos elavhõbedat sisaldavate desinfektsioonivahendite ja taurolidiiniga.

Füüsikalised-keemilised omadused

omastatav jood	0,75g/100g
pH	5,5±0,5
tihedus	1,02±0,01 g/ml
toksilisus	väga väike

Ohutusnõuded

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Aegumistähtaja möödumisel mitte kasutada. PVP-joodi plekkide eemaldamine tekstiililt ja teistelt materjalidelt õnnestub tavaliselt vee ja seebiga. Vajadusel kasutada nuuskiiritust või nõrka soodalahust.

Pakendid 150 ml pudel , 250 ml pihustiga pudel, 1000 ml pudel