

Synnytysverenvuodon hoitoon suunniteltu tamponointitekniikka

Käyttöohjeissa on kattavat tiedot tuotteen käytöstä sekä kattava lista varotoimenpiteitä, varoituksia ja vasta-aiheita.

1 Tarkistettava ennen asettamista.

Tarkista, että seuraavat väitteet pitävät paikkansa:

- Kohdussa ei ole istukkajäämiä.
- Synnytyskanavassa ei ole vaurioita tai repeämiä.
- Verenvuoto ei aiheudu valtimovaurioista.
- Potilaalla ei esiinny mitään tämän tuotteen vasta-aiheissa lueteltuja seikkoja.

2 Määrittele kohtuontelon tilavuus.

- Määritä kohdunsisäistä asetusta varten kohdun tilavuus suoralla tutkimuksella tai ultraäänitutkimuksella. Määritä vatsanpeitteiden läpi tehtävää asetusta varten kohdun tilavuus suoralla tutkimuksella.
- Aseta ennalta määritelty määrä steriiliä nestettä erilliseen säiliöön.
- Jos käytät nopeaan infuusiotäyttöön tarkoitettuja osia, huomioi ennalta määritelty nestemäärä nopealle infuusiotäytölle.
- Balongin maksimitilavuus on 500 mL.

3 Aseta balonki paikalleen.

Kohdunsisäinen asetus, alatiesynnytyksen jälkeen (kuva 1)

- Aseta katetrin balonkiosa kohtuun varmistaen, että koko balonki on ohittanut kohdunkaulan ja kohdunsuun.

Vatsanpeitteiden läpi tehtävä asetus, sektiosynnytyksen jälkeen (kuva 2)

- Aseta tyhjä balonki täyttöventtiili edellä sektioviillon läpi kohtuun ja kohdunkaulaan. Poista sulkuhana asettamisen helpottamiseksi ja kiinnitä se uudestaan ennen balongin täyttämistä.
- Pyydä avustajaa vetämään balongin katetria emättimen läpi, kunnes balongin pohja osuu kohdunsuun sisäpuolelle.
- Sulje haava ja huolehdi, ettei tyhjä balonki rikkoudu haavaa ommeltaessa.

4 Täytä balonki steriilillä nesteellä.

- Älä koskaan täytä ilmalla, hiilidioksidilla tai muulla kaasulla.
- Suurin sallittu nestemäärä on 500 mL. Ylitäyttö voi johtaa balongin siirtymiseen pois paikaltaan emättimeen.
- Varmista, että tuotteen kaikki osat ovat vahingoittumattomia ja että sektiohaavan tikit ovat tiukasti ommellut ennen kuin täytät balongin.

- Katetroi potilaan virtsarakko Foley-katetrilla virtsan keräämistä ja virtsamäärän tarkkailemistä varten.
- Täytä balonki laitteen mukana toimitettavan ruiskun tai nopeaan infuusiotäyttöön tarkoitettujen osien avulla ja annostele ennalta määritelty nestemäärä sulkuhanan kautta.
- Voit halutessa kohdistaa vetoa balongin katetriin. Jotta veto säilyy, kiinnitä balongin katetri potilaan jalkaan tai kiinnitä katetri painoon (enintään 500 grammaa). Huomautus: Jotta balonki ei siirtyisi pois paikaltaan emättimeen, voidaan käyttää vastapainetta tamponoimalla emätinkanava jodi- tai antibioottiliuksella kastetulla sideharsolla.
- Varmista ultraäänitutkimuksella, että balonki on sijoitettu oikein.

5 Päästä neste virtaamaan lumenin läpi ja tarkkaile verenvuodon tyrehtymistä.

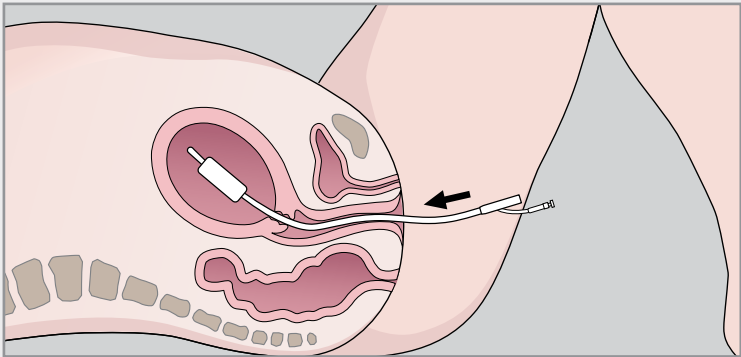
- Liitä tyhjennysportti nesteenkeräyspussiin tarkkaillaksesi verenvuodon määrää.
- Balongin tyhjennysportista ja -letkuista voidaan huuhdella hyytymät steriilillä isotonisella keittosuolaliuksella tarkkailun helpottamiseksi.
- Kiinnitä huomiota potilaan lisääntyneeseen verenvuotoon tai kohdun supisteluun viittaaviin merkkeihin.

6 Poista balonki.

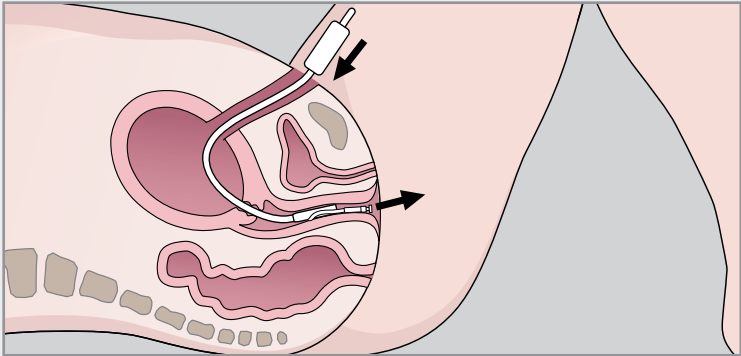
- Käyttöaika maksimissaan: 24 tuntia.
- Hoitava lääkäri tekee päätöksen balongin poistosta verenvuodon laennuttua ja potilaan tilan ollessa vakaa.

- Vapauta katetriin kohdistuva veto ja poista emättimen mahdollinen tamponointi.
- Ime balongin sisältöä pois, kunnes balonki on kokonaan tyhjä. Nestettä voidaan poistaa vaihteittain, jotta potilaan tilaa pystytään tarkkailemaan. Hätätapauksessa katetri voidaan leikata, jotta balonki saadaan nopeammin tyhjäksi.
- Vedä balonki varovasti ulos ja hävitä se.
- Tarkkaile potilasta verenvuodon merkkien varalta.

Kuvalliset ohjeet Bakri-balongin asettamiseen (vaihe 3)

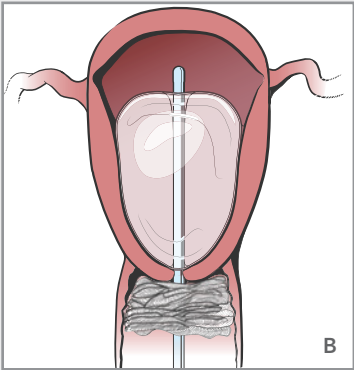
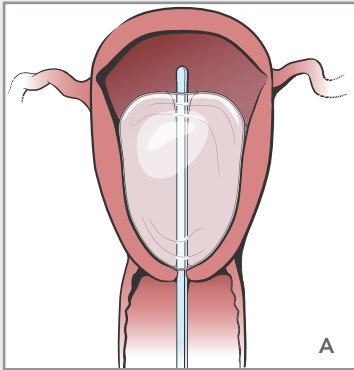


Kuva 1: Kohdunsisäinen asetus, alatiesynnytyksen jälkeen



Kuva 2: Vatsanpeitteiden läpi tehtävä asetus, sektiosynnytyksen jälkeen

Oikeanlainen asettaminen



Kuvaohje A ja B, tekijä Lisa Clark

- Varmista, että koko balonki on ohittanut kohdunkaulan ja kohdunsuun.
- Varmista balongin oikea asetus ultraäänitutkimuksella täytettyäsi balongin ennalta määritellyllä nestemäärällä.
- Tarvittaessa tamponoi emätin jodi- tai antibioottiliukseen kastetulla sideharsolla.
- Älä tamponoi kohtua.

VASTA-AIHEET

- Valtimoverenvuoto, joka vaatii kirurgista tutkimista tai angiografisen embolisaation
- Hysterektomiaa indikoivat tapaukset
- Raskaus
- Kohdunkaulan syöpä
- Emättimen, kohdunkaulan tai kohdun märkivät infektiot
- Hoitamaton kohdun poikkeama
- Disseminoinut suonensisäinen koagulaatio
- Leikkauskohta, joka estää balonkia tyrehtyttämästä verenvuotoa tehokkaasti.

VAROITUKSET

- Tämä tuote on tarkoitettu väliaikaiseksi ratkaisuksi verenvuodon tyrehtyttämiseen tilanteissa, joissa voidaan soveltaa säilyttävää hoitoa synnytyksen jälkeiseen kohdun verenvuotoon.
- Synnytyksenjälkeinen Bakri-balonki on tarkoitettu käytettäväksi synnytyksenjälkeisen primaarisen verenvuodon hoitoon 24 tunnin sisällä synnytyksestä.
- Balonkia ei tule asettamisen jälkeen jättää paikoilleen yli 24 tunniksi.
- Balonki täytetään steriilillä nesteellä, kuten steriilillä vedellä, steriilillä keittosuolaliuksella tai Ringerin laktaattiliuksella. Älä koskaan täytä balonkia ilmalla, hiilidioksidilla tai muulla kaasulla.
- Täytön maksimitilavuus on 500 mL. Älä ylitä balongin maksimitilavuutta. Balongin ylitäyttö voi johtaa balongin siirtymiseen pois paikaltaan emättimeen.
- Balongilla hoidettuja potilaita tulee tarkkailla erityisen huolellisesti pahenevan verenvuodon ja/tai disseminoituneen suonensisäisen koagulaation (DIC) varalta. Näissä tapauksissa tulee noudattaa sairaalan hätätoimenpideprotokollaa.
- Kliinistä dataa tämän tuotteen käytettävyydestä DIC-tapauksissa ei ole saatavilla.
- Potilaan tarkkailu on keskeinen osa synnytyksenjälkeisen verenvuodon hoitoa. Jos havaitset kohtuverenvuodosta kärsivän potilaan tilan heikkenevän tai pysyvän samana, tulee käyttöön ottaa invasiivisempi hoitomuoto ja käsitellä.
- Tarkkaile potilaan virtsantuotantoa, kun synnytyksenjälkeinen Bakri-balonki on käytössä.

VAROTOIMET

- Varo käyttämästä liiallista voimaa asettaessasi balongin kohtuun.
- Tämä tuote on tarkoitettu vain sellaisten lääkärin käyttöön, joilla on koulutus obstetrisiin ja gynekologisiin tekniikoihin sekä kokemusta niistä.

Nopeaan infuusiotäyttöön tarkoitettujen osien käyttö

