

SYST'AM® P361CA / VISCOFLEX®+ -TYYNYT

VISKOELASTISESTA VAAHTOMUOVISTA VALMISTETTU ANATOMINEN MUOTOILTU TYYNY, JOSSA ON MUISTIVAIKUTUS JA ERGONOMINEN LISÄOSA

MATERIAALIT

80
kg/m³



Viskoelastinen
vaahto

40
kg/m³



Erittäin joustava
vaahto



Irrotettava
POLYMAILLE®
päällyste



Irrotettava
POLYMAILLE®HD
päällyste



NF EN ISO 597 - 1 & 2

Vaahdon huolto:



(Älä uppokastele vaahdotyynyä)

Suojakannen päällyste:



INDIKAATIO

Riski



P361CA / P361CP Tyynyä voidaan käyttää, kun:

1. jo painehaava (EPUAP:n mukainen vaihe I-III). Potilas voi vaihtaa istuma-asentoa tai painepisteitä lievitetään hoitotyön avulla. TAI
 2. on olemassa suurentunut tai korkea riski arviointiasteikon (Braden, Norton, Waterlow, ...) mukaan. P361CA / P361CP tyyny soveltuu potilaille, joilla on aiemmin ollut painehaava istuma-alueen kosketuksesta ja/tai joilla on myös täydellinen tai epätäydellinen vartalon tai alaraajojen halvaantuminen ja/tai joilla on heikentynyt tai puuttuu alaraajojen tunto ja/tai joilla on heikentynyt etupuolen vakaus ja/tai joilla on kevyet asentohäiriöt ja/tai joilla on vaskulaarinen amputaatio ja/tai joilla on huono yleistila.
- Tyynyä voidaan käyttää eri istuintukien päällä ilman säätöä.



SAATAVANA
16 ERI KOKOA



Näkymä rakenteesta
tyynyn sisällä.



SAATAVILLA OLEVAT VERSIOT



**P361CA / VISCOFLEX®
-tyyny** POLYMAILLE®-
päällysteellä



**P361CA / VISCOFLEX®+
-tyyny** POLYMAILLE®HD-
päällysteellä
(hitsatut saumat).



**P361CP / VISCOFLEX®+
-tyyny jossa on pommeli**
POLYMAILLE®-päällysteellä,
Potilaalle, jolla on
stabiliteettivaje



**P361CA / VISCOFLEX®+
Bariatrisen tyyny**
bariatrisille potilaille

NIMITYS	VIITE	 (W x L - cm / inches)	 min - MAX (kg / lbs)
P361CA / VISCOFLEX®+ -tyyny POLYMAILLE®-päällysteellä	P361CA32321HW	32 x 32 cm / 13 x 13"	15 - 50 kg / 33 - 110 lbs
	P361CA36361HW	36 x 36 cm / 14 x 14"	30 - 50 kg / 66 - 110 lbs
	P361CA38381HW	38 x 38 cm / 15 x 15"	30 - 90 kg / 66 - 198 lbs
	P361CA38431HW	38 x 43 cm / 15 x 17"	30 - 90 kg / 66 - 198 lbs
	P361CA40401HW	40 x 40 cm / 15,5 x 15,5"	40 - 100 kg / 88 - 220 lbs
	P361CA42421HW	42 x 42 cm / 16 x 16"	40 - 100 kg / 88 - 220 lbs
	P361CA42461HW	42 x 46 cm / 16 x 18"	40 - 110 kg / 88 - 242 lbs
	P361CA42501HW	42 x 50 cm / 16 x 19"	40 - 150 kg / 88 - 330 lbs
	P361CA45421HW	45 x 42 cm / 18 x 16"	40 - 110 kg / 88 - 242 lbs
	P361CA45461HW	45 x 46 cm / 18 x 18"	40 - 130 kg / 88 - 286 lbs
	P361CA45501HW	45 x 50 cm / 18 x 19"	40 - 150 kg / 88 - 330 lbs
	P361CA48431HW	48 x 43 cm / 19 x 17"	60 - 140 kg / 88 - 308 lbs
	P361CA51461HW	51 x 46 cm / 20 x 18"	60 - 150 kg / 132 - 330 lbs
	P361CA51501HW	51 x 50 cm / 20 x 20"	60 - 160 kg / 132 - 352 lbs
P361CP / VISCOFLEX®+ -tyyny jossa on pommeli POLYMAILLE®-päällysteellä	P361CP42421HW	42 x 42 cm / 16 x 16"	40 - 100 kg / 88 - 220 lbs
	P361CP45421HW	45 x 42 cm / 18 x 16"	40 - 110 kg / 88 - 242 lbs
	P361CP45461HW	45 x 46 cm / 18 x 18"	40 - 130 kg / 88 - 286 lbs
P361CA / VISCOFLEX®+ -tyyny POLYMAILLE®HD-päällysteellä	P361CA40401HF	40 x 40 cm / 15,5 x 15,5"	40 - 100 kg / 88 - 220 lbs
	P361CA42421HF	42 x 42 cm / 16 x 16"	40 - 100 kg / 88 - 220 lbs
	P361CA42461HF	42 x 46 cm / 16 x 18"	40 - 110 kg / 88 - 242 lbs
	P361CA45421HF	45 x 42 cm / 18 x 16"	40 - 110 kg / 88 - 242 lbs
	P361CA45461HF	45 x 46 cm / 18 x 18"	40 - 130 kg / 88 - 286 lbs
	P361CA48431HF	48 x 43 cm / 19 x 17"	60 - 140 kg / 88 - 308 lbs
	P361CA51461HF	51 x 46 cm / 20 x 18"	60 - 150 kg / 132 - 330 lbs
	P361CA51501HF	51 x 50 cm / 20 x 20"	60 - 160 kg / 132 - 352 lbs
	P361CA56461HF	56 x 46 cm / 22 x 18"	60 - 230 kg / 132 - 507 lbs



TAKUU





MUOTOILTU VISKOELASTINEN VAAHTOMUOVI, JOSSA ON MUISTIEFEKTI

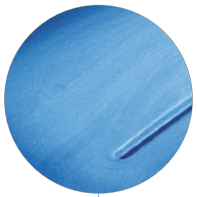
- Rungon tarkka muotoilu ja pehmusteen kanssa kosketuksissa olevan kehon pinnan kasvattaminen;
- Paineiden parempi jakautuminen: ihonalaisen paineen vähentäminen riskialueilla ja verenkierron helpottaminen;
- Parempi mukavuus ja potilaan vakaus;
- Muotoiluprosessin ansiosta saavutettu iho-vaikutus: vaahtomuovin suojaaminen ulkoisilta vaikutuksilta (repeytyminen, mureneminen);
- Erittäin suuri tiheys estää muodonmuutoksia ja notkahduksia.

ANATOMINEN MUOTO, JOSSA ON KOROTETUT SIVUREUNAT JA ETU-SELKÄ KALTEVUUS

- Parantaa potilaan asentoa, vakautta ja mukavuutta;
- Lisää kosketuspintaa ja vähentää siten paineita. Lisää kosketuspintaa ja vähentää siten paineita.



VAAHTOMUOVILOHKOON VALETUT TYNNYN MITAT JA KÄYTTÖOHJEET



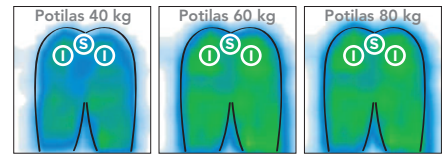
VALUPROSESSIN AIHEUTTAMA IHOVAIKUTUS

- Suojaa tuotetta ulkoisilta aggressioilta.

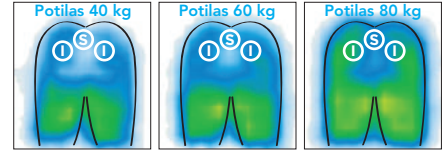
MERKITTÄVÄ VÄHENNYS: RISKIALUEISIIN KOHDISTUVA ENIMMÄISPAINES

(S) = SACRUM (I) = ISCHIA

JOSSA ON
VISKOELASTINEN
VAAHTOMUOVINEN
VAKIOTYYNY



JOSSA
VISCOFLEX®+



INSERT: INNOVATIIVINEN KONSEPTI, JOSSA ON ERGONOMINEN INSERTTI

- Se on valmistettu vaahtomuovista, jolla on suuri kantavuus, ja se jäsentää tyynyä. Se toimii tyynyn luurankona, jonka avulla voidaan määrittää eri alueiden kantavuus;
- Se mahdollistaa luisten ulokkeiden (ristiluu, iskias) optimaalisen upottamisen materiaaliin: tämä tarkoittaa riittävää upottamista riskialttiille alueelle, mutta myös hallittua ja vakaata upottamista ennen kuin saavutetaan pohjautumisraja.

MULTI-LIFT INSERTTI

- Erilainen kantavuus insertin etu- ja takaosassa, jotta potilaat voidaan tasapainottaa istuma-asennossa ja siten vähentää kuormitusta istuinluun alueella.



ULTRAKEVYT

ERITTÄIN HENGITTÄVÄ PÄÄLLYSTE

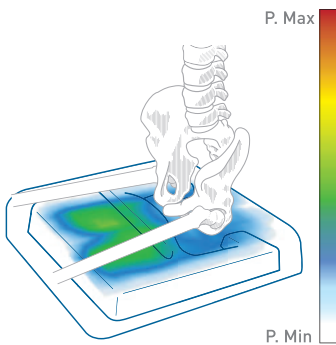
- Mukautettu inkontinenssivarten
- Vähentää maseraatiovaikutuksia helpottamalla ihon hengitystä.
- Läpäisemätön materiaali

LIUKUMISTA ESTÄVÄ POHJA

- Vältetään tyynyn liukuminen tuesta (vain POLYMAILLE®).

- Tarra, jossa on tyynyn mitat ja käyttöohjeet.

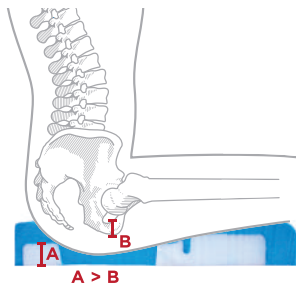
①



VÄHENNETÄÄN RISKIALUEIDEN KUORMITUSTA

- Suojatut riskialueet (ristiluu / istuinluu) (myös lantion taakse päin kääntyneissä tapauksissa), jotta luiset ulokkeet voidaan osittain vapauttaa upottamalla.

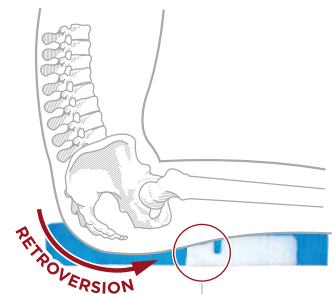
② (OSA NÄKYMIÄ 1)



LYÖNNINESTOJÄRJESTELMÄ

- Asetetaan erityisesti suhteessa iskiaskeeseen (B).
- Jakaa paineen pakaroiden reuna-alueelle, vakauttaa lantion upotusta ja estää sitä pääsemästä pohjaan.

③ (OSA NÄKYMIÄ 2)



PRE-ISCHIAALINEN HARJU

- Estää iskiaskeeseen, mikä estää liukumisen eteenpäin.

VISCOFLEX® P361CP MALLIN TEKNISET TIEDOT JOSSA ON POMMELI

INNOVATIIVINEN VAKAUTTAVA POMMELI, JOKA ON SÄÄDETTÄVISSÄ JA TÄYSIN ERILLINEN TYNYNSTÄ.

- Toisin kuin muissa järjestelmissä, joissa ponnahduslauta on tyynyn suojuksen sisällä, SYSTAM®-vakauttamisponnahduslaudassa on oma suojuksen, joka on kiinnitetty tyynyyn.
- Hoito henkilökunta voi yksinkertaistaa laitteen asettamista ja säätämistä potilaan alle.
- Yksinkertaistaa siirtoa tuolista, koska vakautuskiila voidaan poistaa välittömästi ja helposti.

TÄYSIN PEITETTY POMMELI

- Tarjoaa läpäisemättömän esteen virtsaa vastaan.
- Tekstiili, joka on päällystetty joustavalla, pehmeän tuntuksella polyuretaanilla, joka on suunniteltu vähentämään kitkan vaikutusta riskialttiissa kohdissa.

ETEENPÄIN LIUKUMISEN ESTÄMINEN (SAGITTAALINEN INSTABILITEETTI).

- Kaatumisten ennaltaehkäisy ja todellinen vaihtoehto uudelleen koulutuksille.



ANATOMISESTI MUOTOILTU POMMELI

- Kunnioittaa reisien morfologista kaartia.
- Kunnioittaa alaraajojen luonnollista avautumiskulmaa (distaalinen osa ohuempi kuin proksimaalinen osa).
- Syvä, vaivaton pommin asettaminen hoito henkilökunnalle ja samalla maksimaalinen potilasmukavuus erityisen ohuen subpubisen kärjen ansiosta.

TUOLIEEN KIINNITYSJÄRJESTELMÄ

- Rauhoittaa potilaita, jotka voivat liukua eteenpäin tai pudota tuolista, pitämällä tyynyn paikallaan tyynyn etuosaan kohdistuvasta paineesta huolimatta.



MUOTOON VALETTU VAKAUTTAVA POMMELI

- Ei teräviä harjanteita, mikä vähentää leikkausalueita ja niistä aiheutuvaa epämukavuutta.
- Erittäin joustava vaahtomuovi takaa optimaalisen mukavuuden painealueilla.



SÄÄDETTÄVÄ POMMELIN SYVYYS

- Säädettävä suuren amplitudin (yli 10 cm) pommi, joka takaa maksimaalisen nostamisen.
- Tarkka säätö kaikkiin potilaan morfologioihin.
- Pommin säätö erityisen helppoa hoito henkilökunnalle, koska pommi on täysin erillinen tyynystä.



SAATAVANA 3 KOKOA



ASENTO JA ETEENPÄIN LIUKUMINEN GERIATRIASSA

Istuma-asennossa eteenpäin liukuminen on hyvin yleinen asentovaje geriatrikoilla. Vaikka risti- ja ristisuoliluun haavaumia on pitkään pidetty yksinomaan selinmakuuasennossa esiintyvinä, istuma-asennossa eteenpäin liukuminen on nykyään tunnustettu merkittäväksi riskitekijäksi risti- ja ristisuoliluun painehaavoille geriatrisilla henkilöillä.

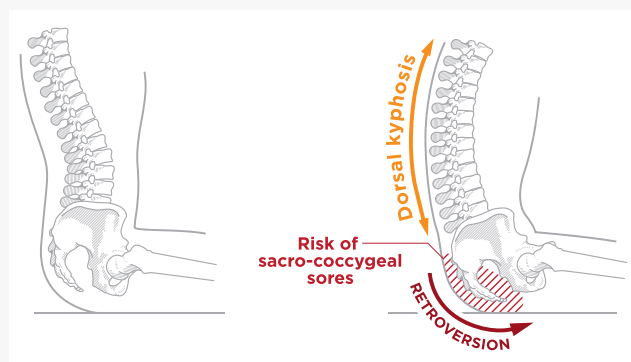
Siksi on tärkeää määrätä tukityyny heti, kun eteenpäin liukumista tapahtuu.



ETEENPÄIN LIUKUMISEN SYYT

- Eteenpäin liukumisen ilmiöt johtuvat asentovajeista, jotka voivat olla joko hypertonia (retropulsio, lantion kallistus) tai hypotonia (heikot paravertebraliihakset, korostunut kyfoosi).
- Eteenpäin liukumisen tavallisia syitä ovat yleensä psykomotorinen regressio, voimakas dorsaalinen anatomia tai reaktio kipuun painepisteissä.

ETEENPÄIN LIUKUMISEEN LIITTYVÄT RISKIT



Ristiluun ja pohjeluun haavaumat, jotka johtuvat eteenpäin liukumisesta.

- Selkärangan staattinen asento muuttuu iän myötä.
- Monet tutkimukset osoittavat, että ikääntymiseen liittyy dorsaalisen kyfoosin lisääntyminen ja lannerangan lordoosin heikkeneminen, ja lantio kallistuu keskimäärin 6° 40-60 ikävuoden välillä.
- Istuma-asennossa lannerangan litistymisen ja lantion fysiologinen kallistuminen ovat siten voimakkaampia iäkkäillä ihmisillä.
- Lantion taaksepäin kääntymisen on riittävän voimakasta, jotta risti- ja ristiselän alueeseen kohdistuu istuma-asennossa huomattava paine, kun lantio liikuu eteenpäin.
- Lisäksi lantion siirtyessä eteenpäin istuma-asennossa ylävartalon paino aiheuttaa leikkausvoimia, jotka edistävät haavaumien syntymistä.
- Kaiken kaikkiaan istuma-asennossa eteenpäin liukuminen on merkittävä riskitekijä ikääntyneiden risti- ja ristiselän haavaumien syntymiselle.

Eteenpäin liukumisen vaikutus hengitykseen:

- Istuma-asennossa eteenpäin liukuminen kasvattaa asteittain selkäkyfoosin kaarevuutta, mikä rajoittaa rintakehän vahvistumista (rintakehän laajenemista) ja pallean liikkuvuutta. Hengityskapasiteetti on siten selvästi heikentynyt.

RYHTI JA ISTUMA-ASENTO

Asentotyynyn vaikutus eteenpäin liukumiseen

- Tämän vuoksi on tärkeää, että nämä iäkkäät potilaat säilyttävät vakaan asennon kohoasennossa, jotta vältetään risti- ja pohjeluun painehaavojen syntyminen ja lisääntynyt retropulsio.
- Lantion pohjan avulla vakautettu eteenpäin liukuva lantio tukkii lantion sagittaalitasossa.
- Tämän lantiopohjan on kuitenkin oltava syvyydeltään säädettävissä suurella amplitudilla, jotta stabiloitumista voidaan edistää maksimikorkeusasennossa.
- Tämä on välttämätöntä, koska kaikki stabilointi, joka jättää vähäisenkin liukumisen eteenpäin, saattaa aiheuttaa risti- ja lonkkaluun painetta.
- Lantion takaosa on välttämättä kaareva ja kapeneva, jotta se vastaisi lantion anatomista muotoa ja välttäisi näin paineen lisääntymisen häpyliitoksessa.
- Lantion pohja, joka on helposti irrotettavissa poistamatta tyynynpäällystä kokonaan tai osittain, helpottaa huomattavasti sen poistamista siirtoja varten.

Asentotyyny, todellinen vaihtoehto turvalaitteille

- Käytännössä vanhustenhuoltoyksiköissä käytetään edelleen paljon turvajärjestelmiä istuma-asennon vakauttamiseksi.
- Käytössä on erilaisia menetelmiä: siteet, kiinnikkeet, rannekkeet, takit, valjaat, vyöt, turvakiskot, tuolialustat.
- A.N.A.E.E.S.:n (asiantuntijakomitea) raportissa suositellaan vaihtoehtoista järjestelmää tukirautoille.
- Rajoitukset aiheuttavat potilaille lisääntynyttä levottomuutta, vatsaan kohdistuvaa painetta ja epämukavuutta, ja potilaat ja heidän lähipiirinsä pitävät niitä halventavina.
- Arviolta 1/1000 kuolemantapauksen katsotaan liittyvän kiinnityssiteisiin, joista 58 prosenttia on käytetty tuoleissa.
- Asentotukityyny tarjoaa ratkaisun eteenpäin liukumiseen ja edistää samalla potilasturvallisuutta ja säilyttää potilaan ihmisarvon.