



Säkerhet,
hållbarhet,
enkelhet

CITADEL PLUS SÄNGSYSTEM FÖR BARIATRISKA PATIENTER

Citadel® Plus



Upprätthåller värdigheten för storvuxna patienter

Det är viktigt för vårdpersonalen att upprätthålla patienternas värdighet. Detta gäller särskilt storvuxna patienter som blir obekväma av den extra uppmärksamhet och det upplevda stigma som är kopplat till användandet av särskild bariatrisk utrustning på sjukhuset.

Citadel Plus sängsystem för bariatrisk patienter är utformat så att det liknar andra sängar som används i vårdmiljön i syfte att upprätthålla patienternas känsla av värdighet, samtidigt som det har de funktioner som vårdpersonalen behöver för att hantera patienter som väger upp till 454 kg.

Citadel Plus sängsystem för bariatriska patienter har ett utseende som liknar Arjos övriga sjukhussängar och är därför svårare att urskilja som en bariatrisk produkt.



Citadel Plus är den centrala produkten i Arjos omfattande bariatriska portfölj.



Carmina® bariatrisk hygienstol



Tenor® flyttbart bariatriskt lyfthjälpmiddel



Flowtron® ACS900 system för aktiv kompression med bariatriska manschetter



Maxi Sky® 2 Plus bariatriskt taklyftsystem

Citadel Plus ger en flexibel, säker och effektiv patientvård

Sängen är centrum för vården under en sjukhusvistelse och utgör en plattform för patientens återhämtning, samtidigt som den minskar skaderisken för patient och vårdpersonal. Citadel Plus är anpassad för sjukhus med de högsta säkerhets- och effektivitetskraven på sängar och behandlingsytor.

Säkerhet för patienter och vårdpersonal



Power Drive-systemkontroller

Power Drive*

- Underlättar transport av patienter som väger upp till 454 kg beroende på sjukhusets rutiner.
- Kan minska risken för arbetsrelaterade skador och förbättra effektiviteten.



VariZone

VariZone-detektering av patientrörelser och urstigning

Kan ställas in för att avge ett larm och upptäcka när patienten utför oönskade rörelser. Systemets känslighet kan justeras och skräddarsys för varje patient.



Klämskyddssystem

Klämskyddssystem (Anti-Entrapment System)

AES detekterar hinder under sängbotten vid höjdställning av sängen och stoppar sängens nedåtrörelse för att förhindra personskador eller skador på övrig utrustning.



SafeSet

SafeSet*

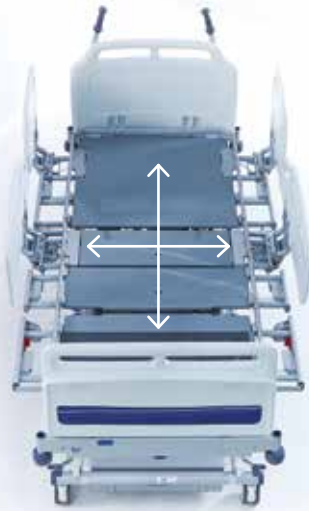
Tillhandahåller visuella varningar om 4 olika säkerhetstillstånd för sängen, så att personalen kan upprätthålla en säker miljö för patienter med förhöjd fallrisk:

- sidogrindsläge
- bromsstatus
- höjning och sänkning av säng
- huruvida VariZone är aktiverat





86,4 cm



121,9 cm

Ställbar bredd och längd

Citadel Plus har 3 val för utökad bredd. Ställbar bredd och längd ger flexibel anpassning efter patienter med olika storlek och möjliggör enklare passage genom dörröppningar och in i hissar under transport. Breddjusteringen kan användas även under strömbrott.



Integrerad våg

Våg med digital display för upp till 454 kg (+/- 500 g). Med hjälp av funktionen för automatisk kompensering kan objekt läggas till eller avlägsnas utan att patientens viktavläsning påverkas. Patientvikten visas endast under 10 sekunder för att upprätthålla patientens värdighet.



Vinkel för sängens huvudände

Digital visning av vinkeln för sängens huvudände ger tydlig information för att hjälpa vårdpersonalen med lämplig patientplacering.

En automatisk paus vid 30 graders höjning av huvudänden påminner vårdpersonalen när denna viktiga vinkel har nåtts.



Sittposition med en knapptryckning

Citadel Plus kan justeras till sittposition så att ben och bål hissas ned för ökad patientkomfort.

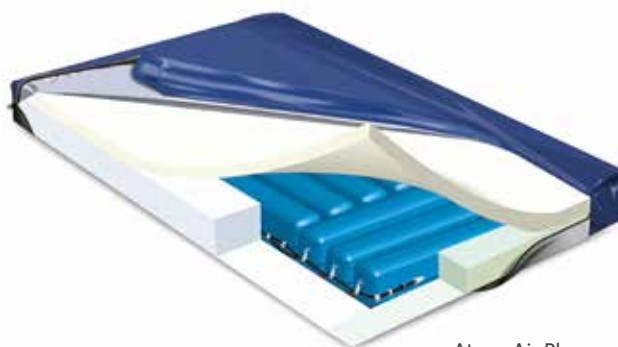
Optimerat skydd mot trycksår

Anpassad yta för att förhindra och hantera trycksår

Tryckfördelning*

AtmosAir™ Plus är speciellt utformad för Citadel Plus och ger skydd mot trycksår för storvuxna patienter. SAT™-tekniken säkerställer att madrassycket automatiskt anpassas efter patientens rörelser.

- Den sluttande hälsektionen med viskoelastiskt skum omfördelar trycket så att det inte påfrestar det känsliga häloområdet.
- Madrasstorleken kan justeras från 86,4 cm till 121,9 cm på bredden och från 202 cm till 224 cm på längden. Detta ger en yta av lämplig storlek för att tillgodose patientens behov.
- Det hållbara, vattenavvisande och ångpermeabla överdraget är töjbart i flera riktningar och minskar skjuvkrafterna och friktionen mot huden.¹



AtmosAir Plus



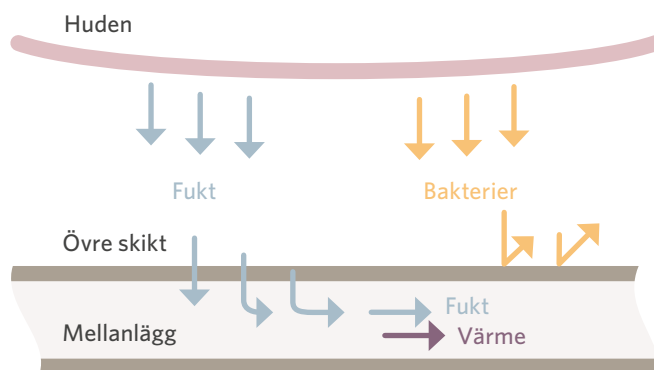
Skin IQ 1000

Hantering av mikroklimat*

Skin IQ® 1000 Microclimate Manager (MCM) är en enkel och effektiv lösning för hantering av hudens mikroklimat hos bariatrisk patienter som väger upp till 454 kg.

Ett tillval i form av ett eldrivet madrassöverdrag avsett för enpatientsbruk där Negative Airflow Technology™ används för att avlägsna temperatur och fukt från de områden där huden och madrassen har kontakt med varandra.²

Skin IQ 1000 kan användas ihop med en lämplig yta för bariatrisk tryckfördelning för prevention och hantering av trycksår.



INTERNATIONELLA RIKTLINJER rekommenderar att kraftigt överviktiga patienter förses med "tryckfördelande stödytor och utrustning som lämpar sig för individens storlek och vikt" SAMT TAR HÄNSYN TILL "förbättrad tryckfördelning, skjuvkraftsminskning och mikroklimathantering".³

Standardiserar effektiviteten

Genom konsekvent teknikanvändning ger många funktioner och tillbehör i produktserierna Enterprise® och Citadel möjlighet till stordriftsfördelar som kan få positiva effekter på organisationens kostnader.



Enterprise sänggram



Citadel Plus bariatrisk sänggram



Citadel sänggram

Enkelt underhåll

Den standardiserade utformningen säkerställer enkelt underhåll för servicepersonalen tack vare enhetliga metoder för utförande av vanliga serviceuppgifter.



Minskad utbildningstid

Tack vare att många av kontrollerna och användargränssnitten i serierna Citadel och Enterprise är standardiserade, minskar utbildningsbördan för vårdpersonal och servicepersonal på sjukhus.



Patientreglage



HLR-handtag



Personalreglage

Arjo erbjuder en helrumslösning för bariatriska patienter. Upptäck vår portfölj med bariatriska lösningar.



Citadel Plus demonstrationsvideo



Broschyr med bariatriska rumslösningar



Demonstration av Maxi Sky 2 Plus

*Tillval

Referenser

1. Arjo-data på fil (2017) Resultat av hydrostatiskt trycktest för Reliant IS2-material. Testprotokoll nummer 100062705; feb 2017.
2. Hong KZ, Vrzalik J. Effective microclimate management via a powered coverlet using novel negative pressure-generated airflow. Presenterades vid: The Clinical Symposium on Advances in Skin and Wound Care; 9-12 september 2011; National Harbor, MD.
3. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osborne Park, Western Australia; 2014.



Arjos nya serie med sjukvårdssängar har genomgått oberoende testning av den internationellt erkända organisationen UL för att säkerställa att den uppfyller de senaste kraven på stabilitet, dimensioner och säkerhet som ingår i standarden IEC60601-2-52.

Oktober 2019 Only Endast originaldelar från Arjo som är avsedda för ändamålet ska användas på utrustning och produkter från Arjo. Vår policy innebär kontinuerlig utveckling och vi förbehåller oss rätten att ändra i utförande och specifikationer utan föregående meddelande. ® och ™ är varumärken som tillhör Arjo-koncernen. © Arjo, 2019

På Arjo arbetar vi för att förbättra vardagen för människor med nedsatt mobilitet och åldersrelaterade sjukdomar. Med produkter och lösningar som säkerställer en ergonomisk patienthantering, personlig hygien, desinfektion, diagnostik samt ett effektivt förebyggande av trycksår och djup ventrombos hjälper vi personalen i olika vårdmiljöer att ständigt höja standarden för en säker och värdig vård. Allt vi gör, gör vi med människor i fokus.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500

www.arjo.com