

HM CAST

Ортопедична имобилизация от хибридна мрежа



New Cast Industry CO., Ltd,

11, Cheoyongsaneop 5-gil, Cheongnyang-myeon, Ulju-gun, Ulsan, Korea



Sanusmed Distribution Ltd,

Doamna Oltea str., no.33, 1st floor, Office no. 10, 2nd District, 020231, Bucharest, Romania Phone.: +40 721261363 /Fax: +40 212311031/E-Mail: office@hmcast.eu /web: www.hmcast.eu



Официален дистрибутор за България: МорбусМед ООД,

Телефон: +359 877 313267/ e-mail: hmcastbg@gmail.com/ web: www.hmcast.eu

Описание:

HM CAST се състои от тубуларна мрежа, изтъкана от полиестерна прежда, импрегнирана с полиуретанова смола. Излагането на HM Cast продукт на влага или вода инициира химическа реакция, която причинява втвърдяване на продукта.

Готовата имобилизация, произведена от HM Cast, е лека и тъй като е специално тъкана, създава здрав слой, като по този начин минимизира сърбежа и миризмата.

Рентгеновите лъчи лесно проникват и помагат да се провери в детайли процеса на костно срастване. Също така, готовият продукт HM Cast е водоотблъскващ.

Полиестерният протектор за кожата може лесно да се изсуши след душ с добра вентилация и телесна топлина.

Състав:

Материалите HM Cast са съставени от полиестерна тъкан, импрегнирана с водо-активирана полиуретанова смола.

Показания за употреба:

Продуктите HM Cast са предназначени за използване при изготвянето на най-често срещаните ортопедични имобилизации за крайниците на тялото.

Предназначението на ригидната външна имобилизация включва:

- Иmobилизация при фрактури на костите
- Лечение на мекотъканни и ставни увреди
- Иmobилизация в рамките на лечение за корекция или превенция на анатомични деформации.

Специфичната пригодност и приложение на продукта е отговорност на квалифициран медицински специалист на място.

Спецификации:

Съдържание на опаковката: 1 HM CAST (имобилизационна превръзка) и 1 протектор за кожа.

HM Cast се предлага в различни диаметри за използване върху крайниците на тялото.

Продукт/Код	Описание		
HMC225	HM CAST имобилизационна превръзка 2 инча (5,08 cm x 25 cm)	нисък ръкав	дете
HMC245	HM CAST имобилизационна превръзка 2 инча (5,08 cm x 45 cm)	ботуш / ръкав	дете / възрастен
HMC335	HM CAST имобилизационна превръзка 3 инча (7,62 cm x 35 cm)	нисък ръкав	дете / възрастен
HMC350	HM CAST имобилизационна превръзка 3 инча (7,62 cm x 50 cm)	ботуш / висок ръкав	дете / възрастен
HMC370	HM CAST имобилизационна превръзка 3 инча (7,62 cm x 70 cm)	крачол /висок ръкав	дете / възрастен
HMC435	HM CAST имобилизационна превръзка 4 инча (10,16 cm x 35 cm)	ботуш / ръкав	дете / възрастен
HMC455	HM CAST имобилизационна превръзка 4 инча (10,16 cm x 55 cm)	ботуш (до коляното)	възрастен
HMC490	HM CAST имобилизационна превръзка 4 инча (10,16 cm x 90 cm)	крачол	възрастен
HMC555	HM CAST имобилизационна превръзка 5 инча (12,7 cm x 55 cm)	ботуш (до коляното)	възрастен
HMC590	HM CAST имобилизационна превръзка 5 инча (12,7 cm x 90 cm)	крачол	възрастен

HM CAST Процедура за поставяне:

■ Имобилизация предмишница (с палец)

1. Навийте протектора за кожата като поничка, поставете го върху върховете на пръстите и го развийте нагоре.
2. Извадете HM CAST от опаковката и го навийте във формата на поничка. Отрежете част от гипса, ако фиксирате палеца.
3. Потопете го във вода (20~25°C) за 3 до 5 секунди и леко разклатете няколко пъти (Не изцеждайте!)
4. Оставете около 3 см от краищата на протектора за кожата (това е за лесно завършване на прегъването на протектора в краищата след третиране) върху частта на палеца, завийте прерязания гипс и прегънете протектора, за да го фиксирате.
5. Развийте и повдигнете „гипса“ до края, след което прегънете края на протектора за кожата, за да завършите.
6. Моделирайте имобилизацията с леко навлажнени длани, за да се контурира и втвърди.
7. HM CAST се втвърдява и фиксира добре след 10~15 минути.



■ Short Leg Иммобилизация тип Ботуш

1. Навийте протектора за кожата като поничка, поставете го върху върховете на пръстите и го развийте нагоре.
2. Извадете HM CAST от опаковката и го навийте във формата на поничка.
3. Потопете го във вода (20~25°C) за 3 до 5 секунди и леко разклатете няколко пъти (Не изцеждайте!)
4. Развийте „гипса“ до края като оставите около 3 см от краищата на протектора за кожата (това е за лесно завършване на прегъването на протектора в краищата след третиране)
5. Прегънете двата края на протектора за кожата, за да завършите.
6. Моделирайте имобилизацията с леко навлажнени длани, за да се контурира и втвърди.
7. HM CAST се втвърдява и фиксира добре след 10~15 минути.



Посетете www.hmcast.eu за повече информация относно процедурата:

<https://hmcast.eu/gallery-video/>

Ръководствата подлежат на промяна; Най-актуалната версия на всяко ръководство е винаги налична онлайн.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ И ЗАБЕЛЕЖКИ:

Избягвайте счупване, прегъване или перфориране на опаковката преди употреба. Не стискайте и не изстискавайте. Не използвайте, ако опаковката е повредена. Не прилагайте, при наличие на алергии, анафилаксия, кръвене, възпаление, обрив или инфекция.

Изисквания за срок на годност и съхранение:

Съхранявайте хоризонтално. Съхранявайте продукта на хладно и сухо място, далеч от слънчева светлина. Ако продуктът се съхранява в изправено положение, втвърдяващата течност вътре в продукта се стича и здравината на продукта е неравномерна, което го прави неизползваем.

Съхранявайте при температури между 15°C и 30°C (в идеалния случай 22°C до 25°C.) За срок на годност, вижте срока на годност обозначен на опаковката. Всяка кутия и торбичка са маркирани с партиди и срок на годност.

Отстраняване и изхвърляне:

За отстраняване на HM Cast използвайте осцилиращ трион или ножица. Изрязаните ръбове са абразивни, внимавайте, за да избегнете нараняване на кожата. Остатъците от имобилизацията могат да бъдат изгоряни или депонирани в съответствие с местните разпоредби.

Избягвайте контакт с кожата:

Когато използвате HM Cast, е необходимо да носите защитни ръкавици, тъй като нанесената смола прилепва към кожата и облеклото.

HM Cast може да се използва само с протектор за кожата (тубуларна полиестерна подплата под ригидната имобилизация). Не използвайте HM Cast директно върху кожата на пациента.

Ако смолата влезе в контакт с кожата, тя може да бъде отстранена с алкохол или ацетон.

Уверете се, че има добра вентилация:

Полиестерната прежда с покритие с полиуретанова смола съдържа ниско летлива форма на изоцианати.

Обикновено се препоръчва работа с HM Cast във вентилирани помещения. Обърнете внимание на температурата на водата (21-24°C):

При работа с HM Cast трябва да се използва чиста вода с температура 21-24°C.

В зависимост от продукта се наблюдава осезаемо затопляне по време на периода на втвърдяване (екзотермична реакция). Това отшумява в рамките на няколко минути.

Ако се използва по-топла вода (> 24°C), екзотермичната реакция е по-силна; това може да доведе до развитие на по-висока температура и нежелани странични ефекти. Когато обработвате HM Cast, обикновено се препоръчва да се поддържа температура на водата, посочена в тези инструкции.

Обяснение на символите на етикета:

 Производител	 Пази от светлина
 Дата на производство	 Температурни граници при съхранение
 Срок на годност	 Не използвай повторно
 Номер на партида	 Консултирайте се с инструкциите за употреба
 Код в каталог	 Внимание
 Не използвай, ако пакетът е повреден	 Пази от влага
 Количество в пакет	 Вносител
 Уникален идентификатор на изделие	 Медицинско изделие
 Оторизиран европейски представител в Европейския Съюз	