

Medicatieketen oplossingen



Added value in healthcare logistics & IT

Een intramurale zesstaps medicatieketen



Stap 2 Ter hand stellen (Afleveren)

Apotheker draagt zorg voor actueel medicatie-overzicht en toedienlijst. Er zijn afspraken gemaakt tussen apotheker en cliënt of zorgorganisatie over logistiek van medicatie. Er zijn ook afspraken gemaakt tussen arts, apotheker, cliënt of zorgorganisatie over verwerken wijzigingen in de medicatie.

» De Healthcare IT oplossingen van All Modul - geschikt voor de stappen 1, 2 en 6 - zijn onder meer Computer On Wheels, laptop carts, medische schermen, thin clients, toetsenborden en muizen, barcode scanning en de AMS Labelmaker.



Stap 3 Opslag / beheer

Apotheker en thuiszorg-client of intramurale zorgorganisatie hebben afspraken gemaakt over ophalen van retourmedicatie. Thuis: cliënt bewaart medicatie op passende wijze conform bewaadvies van apotheek. Intramuraal: de zorgorganisatie draagt zorg voor een ruimte waar medicatie veilig en op een passende wijze kan worden opgeslagen. Intramuraal met behandeling: er is een beleid voor een werkvoorraad niet-op-naam gestelde geneesmiddelen.

» All Modul biedt een ruim assortiment aan oplossingen voor medisch opslag en beheer. Het assortiment bestaat uit kasten, koelkasten, koelcellen en stellingen die naar wens modulair in te richten zijn.

Stap 1 Voorschrijven en algemeen

Cliënt geeft relevante informatie aan arts en apotheker. Arts stelt diagnose en schrijft recept met inachtneming van actueel medicatie-overzicht. Apotheker verwerkt recept en voert medicatiebewaking uit. Er zijn afspraken tussen zorgorganisatie, apotheker en arts over het medicatieproces.

» De Healthcare IT oplossingen van All Modul - geschikt voor de stappen 1, 2 en 6 - zijn onder meer Computer On Wheels, laptop carts, medische schermen, thin clients, toetsenborden en muizen, barcode scanning en de AMS Labelmaker.



Stap 4 Gereed maken

Zorgorganisatie, arts en apotheker hebben afspraken gemaakt over de procedure 'voor toediening gereed maken'. De zorgmedewerker maakt medicatie gereed volgens de geldende voorschriften. De zorgorganisatie draagt er zorg voor dat medicatie gereed wordt gemaakt en toegediend door medewerkers die bekwaam en bevoegd zijn.

» Bij het gereed maken van medicatie zijn de medicijnkisten van All Modul uitermate geschikt. Daarnaast ondersteunen en vergemakkelijken de opiatenlades, medicijnkluisen, medicijndispensers, modules, medicijn-cassettes, medicijnshappen en micro-opslag mogelijkheden deze stap in het gehele logistieke proces.

Stap 6 Evaluatie

Cliënt is alert op werking en bijwerking. Apotheker, arts en zorgmedewerker signaleren en registreren werking en evt. bijwerkingen en nemen zo nodig actie. Apotheker, arts en zorgorganisatie hebben ieder een systeem voor melding van medicatie-incidenten en dragen zorg voor opvolging en terugkoppeling naar betrokkenen. Apotheker, arts en zorgorganisatie maken afspraken over periodieke medicatie-beoordeling bij cliënten.

» De Healthcare IT oplossingen van All Modul - geschikt voor de stappen 1, 2 en 6 - zijn onder meer Computer On Wheels, laptop carts, medische schermen, thin clients, toetsenborden en muizen, barcode scanning en de AMS Labelmaker.



Stap 5 Toedienen

Zorgmedewerker voert voorbehouden en risicovolle handelingen alleen uit op basis van een uitvoeringsverzoek van een arts. De zorgorganisatie heeft met de apotheek afgesproken welke losse medicatie risicovol is bij verkeerde dosering. Bij deze medicatie is een 'dubbele controle' nodig. Er wordt afgetekend per medicijn op de door de apotheek aangeleverde toedienlijst.

» Diverse medicatiewagens, transferwagens en medicijn-cassettes van All Modul faciliteren het toedienen en registreren van medicijnen uit stap 5. Een medicatiewagen kan zowel met als zonder All-In-One PC uitgevoerd worden.

FIFO, FILO en FEFO concepten

FIFO: First In First Out
Producten die het eerst worden opslagen moeten ook als eerste uitgegeven en gebruikt worden.

FILO: First In Last Out
Producten die het laatst worden opgeslagen moeten ook als eerste uitgegeven en gebruikt worden. Dit concept vindt zijn toepassing bij de opslag van niet kritieke (bulk) goederen.

FEFO: First Expired First Out
Producten waarvan de expiratie datum het snelst verlopen moeten ook als eerste uitgegeven en gebruikt worden. Dit concept vindt zijn toepassing bij alle kritieke (bulk) goederen.



Baxter concept

De vaste medicatie wordt middels een medicatierobot per patiënt per tijdseenheid in zakjes gedaan die samen een patiënt gebonden rol vormen. De rollen die vanuit de apotheek komen worden al dan niet in een specifieke rolhouder naar de omgeving van de gebruiker getransporteerd. Dit kan een thuisituatie zijn, maar ook een afdeling van een zorginstelling. Speciaal voor complexere medicatieketens bestaan opslag- en transportsystemen al dan niet in combinatie met 'zonodig medicatie'. De keten werkt veelal cyclisch zonder specifiek bestelimpuls waarbij in principe geen rekening gehouden wordt met veranderingen.

- Voordelen:**
- ✓ Compacte opslag methodiek.
 - ✓ Weinig handelingen voor de verstrekende professional en/of eindgebruiker.
 - ✓ Minder risico op foutieve verstrekking.
 - ✓ Kostenoptimalisatie bij een minder dynamische gebruikersgroep.

- Nadelen:**
- Kennis m.b.t. de medicatie verschijningsvorm wordt geringer in vergelijking met traditionele verstrekingswijzes.
 - 'Zonodig medicatie' laat zich lastig Baxteren.
 - Verspilling bij een dynamische gebruikersgroep.

Veel gebruikte terminologie in de keten:

- EAV/EAG:** EenheidsAfleveringsVerpakking / EenheidsAfleveringsGeschikt.
- GDS:** Geneesmiddel Distributie Systeem.
- EVS:** Elektronisch Voorschijf Systeem.
- Unit-dose:** 1 geneesmiddel per verpakking.
- Combi-dose:** 1 of meerdere geneesmiddelen van het zelfde medicijn per verpakking.
- Multi-dose:** Alle geneesmiddelen per toedieningsmoment in 1 verpakking.



Topping-up concept

De voorraad van het betreffende artikel is opslagen in 1 vak met bijbehorend label ❶. Dat vak kent een materiaal stroom van links naar rechts of van voor naar achter. De gebruiker moet de producten links of aan de voorzijde uit het vak wegnemen zodat FIFO is gewaarborgd ❷.

Het logistieke team checkt van ieder product de voorraad tijdens vooraf vastgestelde opnamerondes en bepaalt of het betreffende artikel besteld moet worden. Indien er een bestelling moet plaatsvinden zal er met een barcode-scanner het bijbehorende label worden gescand. De bestelling (met gewenste hoeveelheid) wordt op deze manier bij de leverancier bekend gemaakt ❸. De gebruiker haalt ondertussen de producten nog steeds weg ❹.

De logistieke dienst zorgt bij de levering van het product dat deze rechts of achteraan in het vak wordt aangevuld ❺. Het proces begint weer opnieuw ❻.

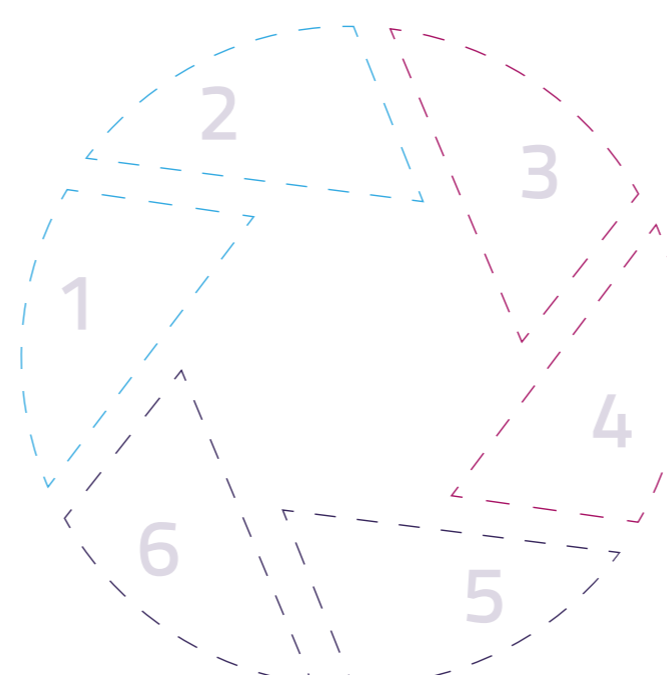
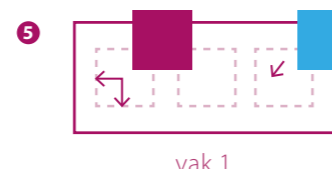
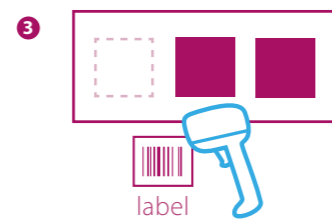
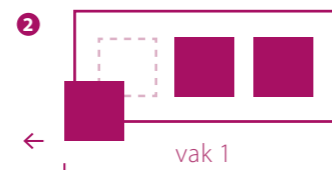
Het topping-up concept is gevisualiseerd met een materiaalstroom die van links naar rechts loopt.

Voordelen:

- ✓ Gemiddeld genomen is er iets minder opslagruimte nodig dan bij andere opslagconcepten.
- ✓ Het concept is heel eenvoudig en kan overal toegepast worden.
- ✓ De gebruiker heeft geen rol in de herbevoorradingketen. Dit betekent een grote mate van ontzorging voor de gebruiker.

Nadelen:

- Consequent FIFO waarborgen is lastiger, omdat artikelen zich binnen het vak kunnen verplaatsen.
- Een teveel aan voorraad (financiële impact) is mogelijk, maar ook misgrijpen. Noodprocedures zijn door het ontbreken van label communicatie complexer.
- De bevoorradende partij moet de voorraad tellen alvorens te weten hoeveel er bij moet komen hetgeen arbeidsintensiever is voor het logistieke team.
- Recalls opvolgen is lastiger, omdat een vak meerdere charges zal bevatten.



2-Bin, KANBAN, 2-vaks concept

Dit concept houdt in dat de voorraad van het betreffende artikel is verdeeld over twee vakken, ook wel bins genoemd ❶. Deze vakken kunnen zowel achter als naast elkaar worden gerealiseerd. Afhankelijk van de situatie is één of zijn twee vakken voorzien van een label. In het linker of het voorste vak ligt de grijpvoorraad. Er worden net zolang uit dit vak producten weggenomen totdat de producten op zijn ❷. Het label dat bij het nu lege vak hoort wordt door de gebruiker zichtbaar gemaakt voor het logistieke team dat het product tijdens de opnameronde op vooraf vastgestelde momenten zal scannen (of dit deel gebeurt automatisch) ❸. De gebruiker haalt inmiddels de producten uit het tweede vak weg ❹. De logistieke dienst zorgt bij de levering van het product dat de resterende producten uit het 2e vak in het 1e vak worden gelegd. De nieuwe voorraad wordt in het 2e vak gelegd ❺. Het label wordt weer in de beginstand geplaatst. Het proces begint weer opnieuw ❻.

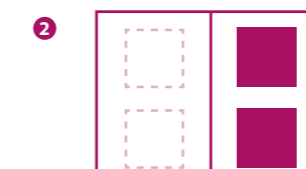
Vele varianten op dit concept zijn mogelijk zoals 3-bin en vol tegen leeg.

Voordelen:

- ✓ Gegarandeerd FIFO.
- ✓ Er is altijd grijpvoorraad.
- ✓ De bevoorradende partij hoeft de voorraad niet te tellen alvorens te weten hoeveel er bij moet komen en voor hen is in 1 oogopslag duidelijk welke producten bijbesteld dienen te worden.
- ✓ Geen last van teveel of geëxpireerde voorraadartikelen waardoor de kosten per opslaglocatie dalen.
- ✓ Noodprocedures zijn middels de label communicatie geborgd.
- ✓ Recalls opvolgen is eenvoudiger, omdat 1 vak 1 charge zal bevatten.

Nadelen:

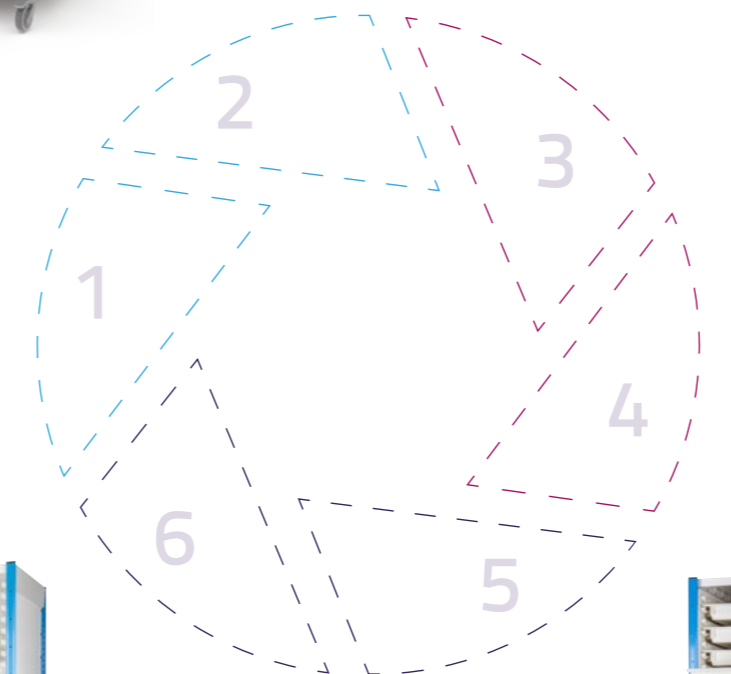
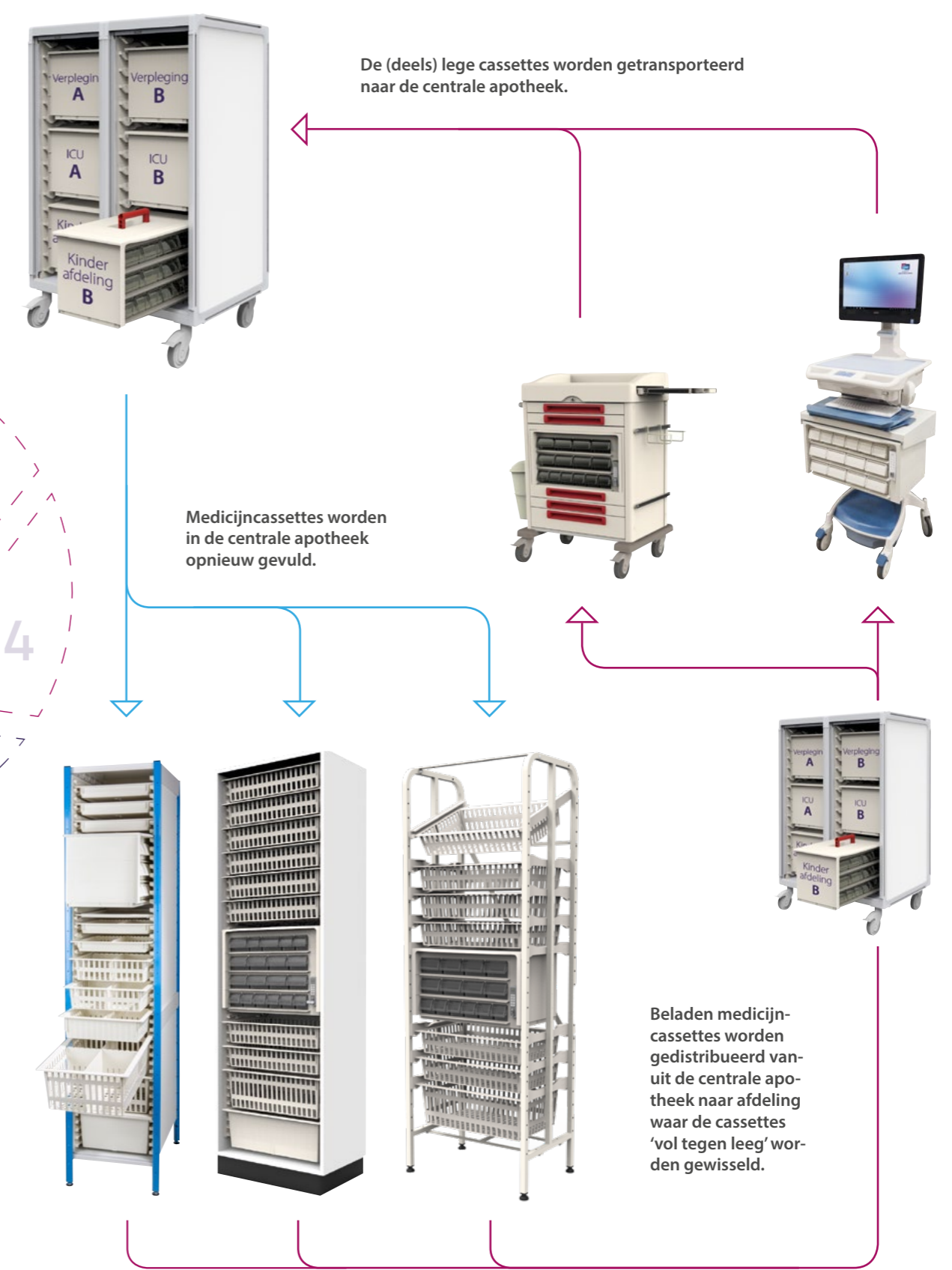
- Van de enkele stuks verpakkingen zullen altijd minimaal 2 stuks (1 per vak) per opslaglocatie aanwezig zijn. Dit heeft een geringe voorraadverhoging en dus kosten tot gevolg bij micro opslag locaties.
- Het systeem valt of staat bij de handeling die de gebruiker moet uitvoeren m.b.t. het label als hij/zij het laatste artikel uit het eerste vak neemt. Dit nadeel zal weggenomen worden door verregaande geautomatiseerde processen.



Voorbeeld van een logistieke keten met modules

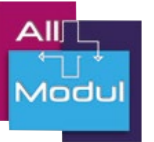


Voorbeeld van een logistieke keten met medicijn-cassettes



Assortiment All Modul geschikt bij stap 1, 2 en 6

Voor iedere stap in de medicatieketen heeft All Modul een assortiment dat inspelt op de behoeftes binnen die stap.



Stap 1 Voorschrijven en algemeen

Clïënt geeft relevante informatie aan arts en apotheker. Arts stelt diagnose en schrijft recept met inachtneming van actueel medicatieoverzicht. Apotheker verwerkt recept en voert medicatiebewaking uit. Er zijn afspraken tussen zorgorganisatie, apotheker en arts over het medicatieproces.

Producten van All Modul die geschikt zijn voor de **stappen 1, 2 en 6** zijn onder meer Computer On Wheels, laptop carts, medische schermen, thin clients, toetsenborden en muizen, barcode scanning en de AMS Labelmaker.

Stap 2 Ter hand stellen (Afleveren)

Apotheker draagt zorg voor actueel medicatieoverzicht en toedienlijst. Er zijn afspraken gemaakt tussen apotheker en cliënt of zorgorganisatie over logistiek van medicatie. Er zijn ook afspraken gemaakt tussen arts, apotheker, cliënt of zorgorganisatie over verwerken wijzigingen in de medicatie.

Stap 6 Evaluatie

Clïënt is alert op werking en bijwerking. Apotheker, arts en zorgmedewerker signaleren en registreren werking en evt. bijwerkingen en nemen zo nodig actie. Apotheker, arts en zorgorganisatie hebben ieder een systeem voor melding van medicatie-incidenten en dragen zorg voor opvolging en terugkoppeling naar betrokkenen. Apotheker, arts en zorgorganisatie maken afspraken over periodieke medicatie-beoordeling bij cliënten.

Stap 1 Voorschrijven en algemeen

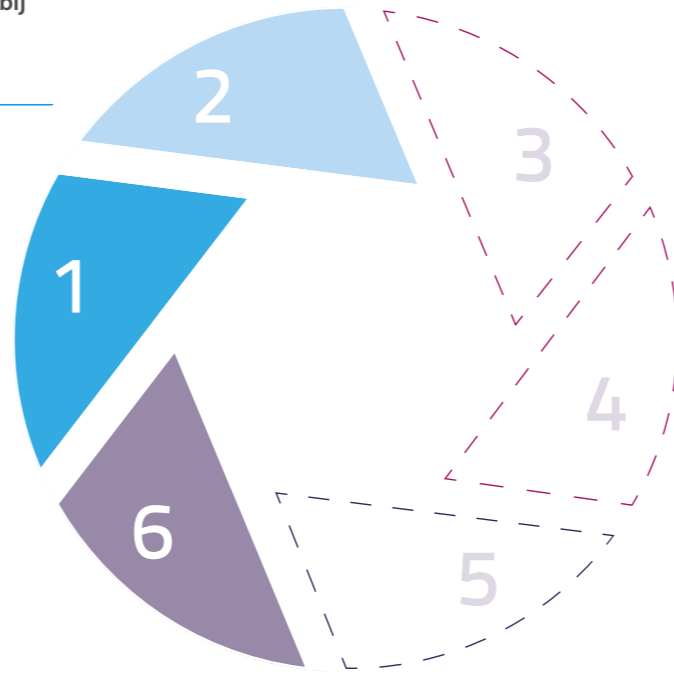
Stap 2 Ter hand stellen (Afleveren)

Stap 3 Opslag /beheer

Stap 4 Gereed maken

Stap 5 Toedienen

Stap 6 Evaluatie



Computer On Wheels



Pagina 11 t/m 15

Medische PC's en schermen



Pagina 16 & 17

Randapparatuur



Pagina 18

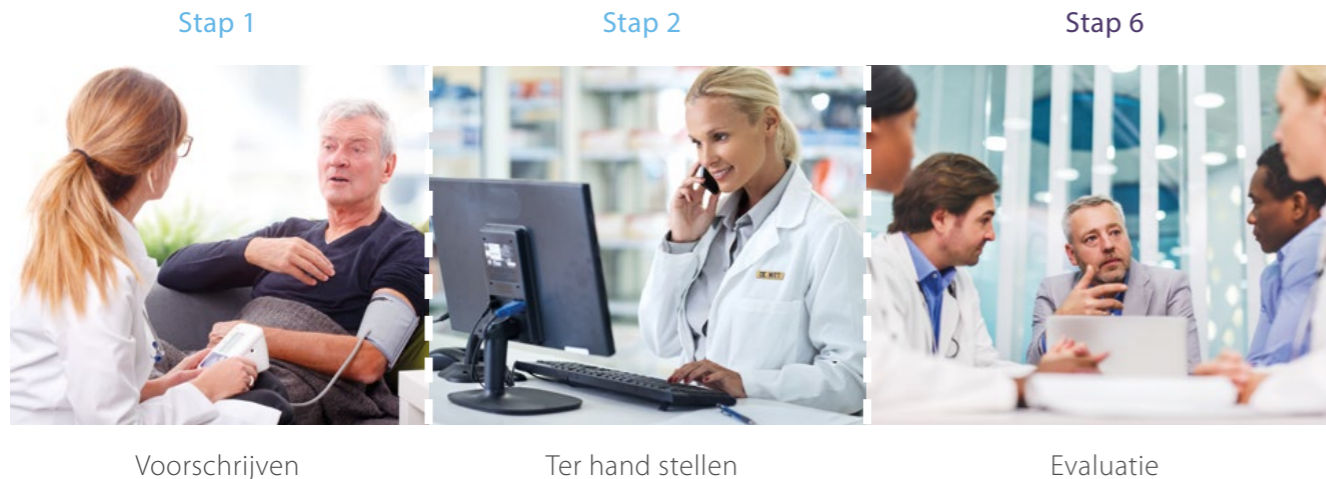
Medisch logistieke software



Pagina 19

Er zijn ook uitgebreide brochures beschikbaar van deze All Modul producten

Zie www.allmodul.nl/download



Voorschrijven

Ter hand stellen

Evaluatie



Computer On Wheels

All Modul koppelbare COW



Eigenschappen koppelbare COW

- ✓ Traploos in hoogte te verstellen om zowel staand, zittend als gecombineerd met een modulaire wagen te werken.
 - ✓ Uittrekbare toetsenbordhouder met ruimte voor toetsenbord en muis.
 - ✓ Compacte afmetingen.
 - ✓ Eenvoudig te koppelen aan een modulaire wagen.
 - ✓ Verkrijgbaar met VESA houder voor installeren van mini PC's, thin clients of All in One PC's.
 - ✓ Diverse accu- en ladercombinaties zijn optioneel beschikbaar voor autonome werking tegen lage kosten.
 - ✓ Ergonomisch en hygiënisch ontwerp met RVS en geëpoxeerde metalen onderdelen.
 - ✓ Diverse accessoires mogelijk: DIN-rail, naaldenbekerhouder, zeepdispenser, afvalbak, scannerhouder, handschoenhouder etc.
- [Lees er meer over op allmodul.nl/medischewagens](http://allmodul.nl/medischewagens)

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 5

Computer On Wheels

AccessPoint



Eigenschappen AccessPoint COW

- ✓ Volledig verstelbare monitorhouder.
- ✓ Optioneel verstelbare toetsenbordhouder voor optimale ergonomie.
- ✓ Geïntegreerde LED verlichting bij powered versies.
- ✓ Handmatig of elektrisch in hoogte te verstellen voor zowel zittend als staand werken.
- ✓ Veel accessoires zoals afneembare medicijncassette, naaldenbekerhouder, afvalbak etc.
- ✓ Best in Class accutechnologie. Tweemaal langere levensduur dan andere accu's (tot 10 jaar).
- ✓ Ventilatorloos opladen.
- ✓ Microban® productbescherming.
- ✓ Eenvoudige accu-upgrades SLA, LiFePO4 en LiNano cellen.
- ✓ Universele Techtray voor snelle installatie. Gepatenteerd Wake on Lan & Wake on Power.
- ✓ Zowel voor AC als voor DC componenten geschikt.
- ✓ Goede en veilige toegang tot de hardware: een eenvoudig slot geeft toegang tot technologie.
- ✓ Battery Pro Fleet monitoring software biedt zicht op de status van alle COW's in het ziekenhuis.
- ✓ Modulair uit te breiden!

► Lees er meer over op allmodul.nl/medischewagens

De AccessPoint COW i.c.m. een medicijncassette of modulehouder is ook goed inzetbaar bij:

STAP 5

Computer On Wheels

All Modul non-powered COW

STAP 1

STAP 2

STAP 6



Anti-statische wielen

Uniek remsysteem

Eigenschappen non-powered COW

- ✓ Verstelbare monitorhouder: verhogen, verlagen, kantelen, draaien om een optimale kijkhoek en privacy te ondersteunen.
- ✓ Comfortabel, geïntegreerde voorgevormde handgrepen. Gemakkelijker manoeuvreren met minder last van vermoeidheid in de armen en polsen.
- ✓ Toetsenbordhouder met links-rechts uittrekbaar muisplateau.
- ✓ Handmatig in hoogte te verstellen voor zowel zittend als staand werken.
- ✓ Vanuit voorraad leverbaar.
- ✓ Zeer gunstig prijsniveau.
- ✓ Veel accessoires verkrijgbaar zoals afneembare medicijncassette, naaldenbekerhouder, afvalbakje, ruimte voor flessen, zeepdispenser, DIN-rail etc.
- ✓ Geschikt voor o.a. laptops en All in One PC's met interne accucellen.
- ✓ Met anti-statische wielen verkrijgbaar.
- ✓ De geremde wielen zijn eenvoudig te bedienen, ook met verpleegkundig schoeisel. D.m.v. dezelfde voetbeweging van boven naar beneden gaat het wiel zowel op als van de rem.

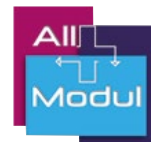
✓ ▶ Lees er meer over op allmodul.nl/medischewagens

De All Modul non-powered COW i.c.m. een medicijncassette of modulehouder is ook goed inzetbaar bij:

STAP 5

Computer On Wheels

Budget laptop cart



Eigenschappen budget laptop cart

- ✓ Comfortabel, geïntegreerde voorgevormde handgrepen.
- ✓ Lichtgewicht.
- ✓ Opslagbakje en andere accessoires beschikbaar.
- ✓ Speciale ECG toepassing.
- ✓ Vanuit voorraad leverbaar.
- ✓ Zeer gunstig prijsniveau.
- ✓ Verkrijgbaar in een vaste of een in hoogte verstelbare variant.
- ✓ Optionele in hoogte verstelbare VESA-houder hierboven getoond in combinatie met tablethouder.

► [Lees er meer over op allmodul.nl/medischewagens](https://allmodul.nl/medischewagens)

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 3

STAP 4

STAP 1

STAP 2

STAP 6

DT Research medische panel PC

met interne accucellen



DT Research heeft een breed portfolio aan robuuste IT oplossingen. Voor de medische sector bestaat het product aanbod onder meer uit medische tablets en medische AIO PC's. All Modul is exclusief leverancier in de Benelux en Frankrijk.



Eigenschappen DT Research medische panel PC

- ✓ Tot 3 accucellen met een autonomie van >10 uur.
- ✓ Intel Celeron, i3 of i7 processor.
- ✓ 19", 22" of 24".
- ✓ Optioneel capacitive touchscreen.
- ✓ Antimicrobiële omhuizing.
- ✓ Wifi en Bluetooth connectie.
- ✓ EN60601-1 gecertificeerd.
- ✓ VESA.
- ✓ Software voor remote monitoring, controle en upgrades.
- ✓ Ventilatorloos.
- ✓ Opladen van accucellen zowel in de PC als op een externe lader.
- ✓ Diverse opties zoals een camera en RFID reader.

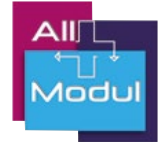
► [Lees er meer over op allmodul.nl/aio](http://allmodul.nl/aio)

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 5

Beeldschermen

Eizo Flexscan



All Modul is leverancier van Eizo medische schermen. Voor medische doeleinden beschikt Eizo over gespecialiseerde monitoroplossingen die geschikt zijn voor diagnostische radiologie, clinical review, tandheelkunde, pathologie, orthopedie en administratie en back office.



Met een diagonaal van 27 inch en 2560 x 1440 pixels is de Eizo FlexScan EV2750 bij uitstek geschikt voor gebruik op kantoor en in alle omgevingen waar compact en modern design belangrijk zijn. De behuizing heeft een smalle schermrand van circa 1 mm. Het front is volledig vlak en zelfs de bedieningselementen zijn daarin geïntegreerd. Ook het profiel van opzij en de achterzijde zien er slank en elegant uit. Ontspiegeling

en de Auto-EcoView-functie van de EV2750 creëren een weergave zonder reflectie. En het LCD met IPS-techniek maakt de grootste kijkhoek mogelijk. De inhoud van de beelden is daarom goed herkenbaar en leesbaar. Met zijn hybride regeling van de beeldhelderheid voorkomt hij flikkering op effectieve wijze. De Eizo FlexScan EV2750 is ontwikkeld voor gebruikers die grote waarde hechten aan design en ergonomie.

Eigenschappen Eizo Flexscan EV270

- ✓ 27"-LCD met 2560 x 1440 pixels en IPS-techniek voor uitstekende beeldkwaliteit.
- ✓ Een schermrand van circa 1 mm: supercompact en ultra-elegant design.
- ✓ Naar keuze in zwarte of witte behuizingkleur.
- ✓ Flikkervrij beeld dankzij de hybride regeling van de beeldhelderheid.
- ✓ Contrast 1000:1, helderheid 350 cd/m², kijkhoek 178°.
- ✓ Auto-EcoView, EcoView-index en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en optimale ergonomie.
- ✓ USB-hub, versie 3.0, met één up- en twee downstream-poorten.
- ✓ DisplayPort-, HDMI-poort en DVI-D-ingang.

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 5

Randapparatuur

Medisch en niet-medisch

Toetsenborden en muizen

All Modul is leverancier van diverse soorten (medische) keyboards en muizen. Kwaliteit, gebruiksvriendelijkheid en hygiëne zijn kenmerkend voor de producten die wij leveren. Wij kunnen voor elk budget en specifieke wens een medisch keyboard en muis leveren.



Ook goed inzetbaar bij:

STAP 5

► Lees er meer over op www.allmodul.nl

Overige hardware

All Modul levert naast specifieke medische producten ook hardware van diverse merken zoals Dell, Igel, HP, Lenovo, Intel, Zebra etc. Ook deze producten kunnen we installeren op onze COW's en medicijnwagens. Zo nemen we veel werk uit handen.



Intel® NUC



Thin client oplossingen



Laptops



(label)Printers

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 5



(Bureau) monitorhouders & tablethouders



Scanners



Mifare® paslezers

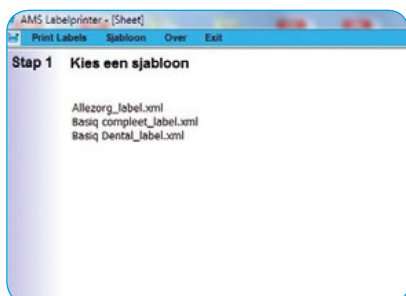
Medisch logistieke software

All Modul Software Labelmaker

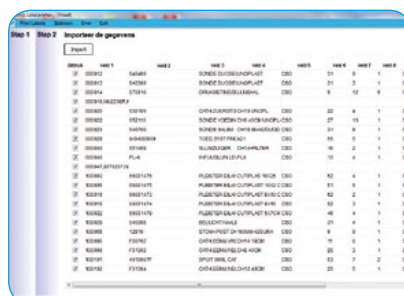
Met All Modul Software Labelmaker kunnen zorginstellingen voortaan zelf hun (RFID)labels vormgeven en geheel naar behoefte personaliseren. Denk aan het gebruik van een logo of juist de locatie-afhankelijke barcode. De software is toepasbaar voor elk denkbaar formaat en te printen aantal.



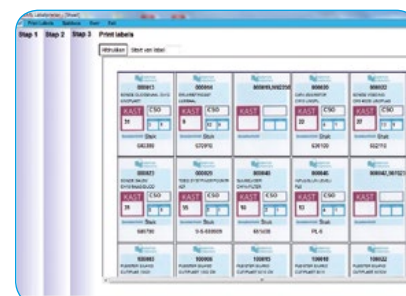
In drie stappen heeft u de labels samengesteld.



Selecteer/importeer het gewenste bestand.



Stel uw labels samen aan de hand van een vooraf ingesteld sjabloon. Of creëer een nieuw sjabloon voor een andere toepassing.



Middels een voorvertoning kunt u controleren of de labels op de gekozen uitvoer passen. Print uw labels uit.

Eigenschappen AMS Labelmaker

- ✓ In drie stappen labels samenstellen.
- ✓ Eenvoudig sjablonen aan te maken en te delen met andere afdelingen en locaties.
- ✓ Auto-import van productlijsten.
- ✓ AMS Labelmaker kan GS1 barcodes genereren met gratis lettertype.
- ✓ Personaliseer eenvoudig uw labels met uw logo of andere elementen.
- ✓ Eenvoudig te controleren parameters.
- ✓ Meertalig.

► Lees er meer over op allmodul.nl/labelmaker

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 3

STAP 4

STAP 5

Assortiment All Modul geschikt bij stap 3



Stap 3 Opslag / beheer

Apotheker en thuiszorg-cliënt of intramurale zorgorganisatie hebben afspraken gemaakt over ophalen van retourmedicatie. Thuis: cliënt bewaart medicatie op passende wijze conform bewaaradvies van apotheek. Intramuraal: de zorgorganisatie draagt zorg voor een ruimte waar medicatie veilig en op een passende wijze kan worden opgeslagen. Intramuraal met behandeling: er is een beleid voor een werkvoorraad niet-op-naam gestelde geneesmiddelen.

All Modul biedt een ruim assortiment aan oplossingen voor medisch opslag en beheer. Het assortiment bestaat uit kasten, koelkasten, koelcellen en stellingen die naar wens modulair in te richten zijn.

Stap 1 Voorschrijven en algemeen

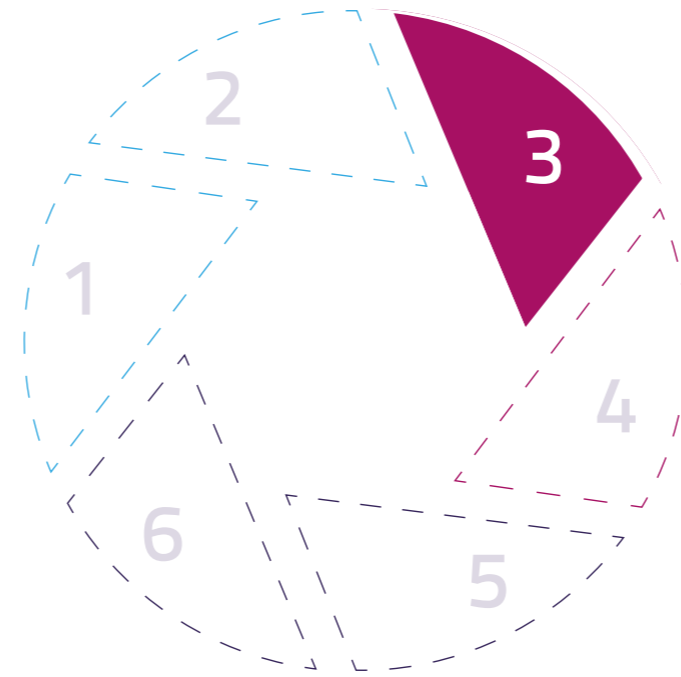
Stap 2 Ter hand stellen (Afleveren)

Stap 3 Opslag / beheer

Stap 4 Gereed maken

Stap 5 Toedienen

Stap 6 Evaluatie



Modulaire inhoud



Pagina 22 & 23

Medicijnkasten



Pagina 24

Medische koelkasten



Pagina 25

Werkbladen



Pagina 26

Afzuig-/zuurkasten



Pagina 27

Stellingen



Pagina 28 & 29



Stap 3

Opslag en beheer in (de)centrale magazijnen in ziekenhuizen of apotheken

Er zijn ook uitgebreide brochures beschikbaar van deze All Modul producten
Zie www.allmodul.nl/download



Modules



Eigenschappen modules

- ✓ Compatibel met ISO-norm 3394.
- ✓ Afmeting 600 x 400 mm voor de 1/1 modules.
- ✓ Afmeting 300 x 400 mm voor de 1/2 modules.
- ✓ Hoogtes: 10 mm, 50 mm, 100 mm en 200 mm.
- ✓ Modules in off-white, transparante, gele en groene kunststof, RVS, volkern, etc.
- ✓ Thermisch reinigbare bakken verkrijgbaar in 1/1 en 1/2 modulaire maten van PP+ kunststof. De groene serie is voorzien van anti-bacterieel ingrediënt.
- ✓ Glad oppervlak en dus gemakkelijk schoon te maken.
- ✓ Bestand tegen wassen in de machine. De PP+ modules kunnen zelfs thermisch gereinigd worden.
- ✓ Eindeloze indelingsmogelijkheden van de modules d.m.v. de separaties. Daarnaast kunnen de vakken nog verder onderverdeeld worden met gebruikmaking van de deelbaarheid van de verdelers en onze T-stukjes. Om de separaties extra te borgen bijvoorbeeld bij zware onderdelen kunnen de U-klemmetjes toegepast worden.
- ✓ Volledige benutting van de gehele diepte van de module omdat deze ook met stopfunctie maximaal uitgeschoven wordt. Hierdoor kunnen de producten eenvoudig uit het achterste compartiment genomen kunnen worden.
- ✓ De modules kunnen in elkaar gestapeld worden wanneer deze tijdelijk niet gebruikt worden.
- ✓ Stopfunctie voorkomt dat de module onbedoeld uit de kast, wagen of stelling getrokken wordt. Tevens ondersteunt de stop de module indien deze in de 'kiepstand' van de draagwanden wordt geschoven.
- ✓ Etikethouders kunnen zowel op de rand als op de zijkant van de modules en separaties geschoven worden.
- ✓ Goede grip van de etikethouders op de separaties. De houders laten zich ook makkelijk wegnemen als onderdeel van het 2-vaks systeem.

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 4

STAP 5



Eigenschappen labeling producten

- ✓ De extra lange poten van de etikethouders zorgen samen met de speciale profilering op de achterzijde voor een goede bevestiging op de modules of de verdelers daarvan. Tegelijkertijd kunnen ze eenvoudig weggehaald worden wanneer ze onderdeel zijn van het 2-bin systeem en aan een deurrail gehangen moeten worden.
- ✓ Verschillende maten en uitvoeringen leverbaar.
- ✓ Afhankelijk van de gekozen versie kan de labelhouder horizontaal of verticaal toegepast worden.
- ✓ De rode labelhouders zijn gemaakt van hoogwaardig Polypropreen (PP).
- ✓ De transparante voorzetlabelhouders zijn gemaakt uit ABS.
- ✓ De bijbehorende witte inzetkaartjes zijn vervaardigd uit Polyethyleen (PE).
- ✓ Diverse maten deurrails welke op de muur en binnenzijde van onze kasten geschroefd kunnen worden, waaraan de labelhouders gehangen kunnen worden.
- ✓ Stickervellen in verschillende kleuren zijn voorgestanst in de juiste afmetingen t.b.v. onze labelhouders. Deze kunnen geprint worden op iedere A4 printer.
- ✓ Voor allerlei toepassingen op een schone en vlakke ondergrond heeft All Modul diverse soorten plakstrips beschikbaar. De transparante voorzijde maakt het mogelijk de daarachter geschoven label of het barcode kaartje goed te zien en te scannen. Er zijn verschillende lengtes en hoogten van deze profielen uit voorraad leverbaar.
- ✓ Onze magnetische labelhouders zijn ideaal voor de plaatsing op stalen stellingen. Maar ook op de lades van ladewagens en op onze kastenlijn van geëpoxeerd metaal.
- ✓ Onze standaard A4 houders kunnen bijvoorbeeld eenvoudig aan de binnenzijde van de deur gemonteerd worden. Het A4-formulier met beschrijving van de producten in de kast of stelling kan snel gewisseld worden.



Ook goed inzetbaar bij:

STAP 4

STAP 5

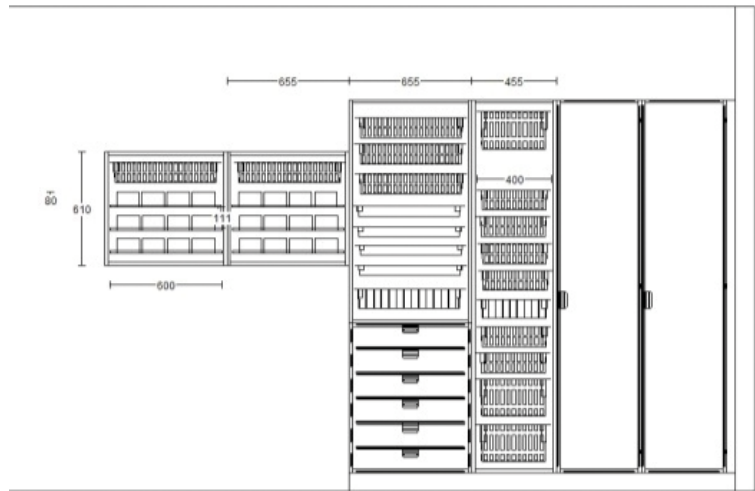
Medicijnkasten

Medicijnkasten

De diversiteit van medicijn distributie systemen is enorm. Zo ook de variatie in mogelijkheden in interieur en sluitsystemen van de All Modul medicijnkasten.

Of u nu EAV, EAG, leeg-vol of inzetbakjes toepast, het interieur kan worden aangepast van vaste schappen naar telescoopgeleide en onderverdeelde medicijnschappen, cassettes en/of module systemen.

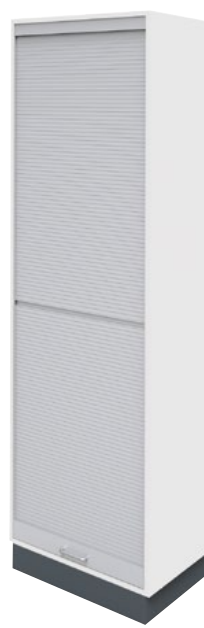
Opiatenkastjes en opiatenlades zijn eenvoudig invoegbaar evenals verlichting, signalering en slotsystemen.



Medisch modulaire kast zonder deur



Medisch modulaire kast met deur



Medisch modulaire rolluikkast



Medisch modulaire kast met vensterdeur

Materiaal specificaties All Modul medisch modulaire kasten

De kasten zijn vervaardigd uit hoge dichtheid vezelplaat met een persing van minimaal 660 kg/cm³ voorzien van een kunststof oppervlakteafwerking. Gemelamineerd met 100 gr/m² papier.

De handgrepen zijn gemaakt uit geanodiseerd aluminium met greepplaat.

Het rolluikstelsel is van kunststof materiaal.

De deur met venster is voorzien van gehard glas.

Alle modulaire medische kasten worden op een watervast multiplex individuele sokkel gezet. Ze worden afgeleverd met gladde wanden. Draagwanden

zijn optioneel bij ons verkrijgbaar. De kasten kunnen geleverd worden met links- of rechtsdraaiende deur.

Standaard kleur body: benadert de kleur RAL 9016

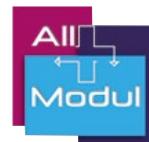
Standaard kleur deur: benadert de kleur RAL 9002

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 4

Medische koelkasten

DIN & NON-DIN



Medische koelkasten

De koelkasten van All Modul zijn niet zomaar koelkasten, maar exemplaren die aan alle benodigde eisen voldoen, want medicamenten, laboratorium- en bloedproducten behoeven een speciale behandeling.

Onze medische koelkasten bieden een continue temperatuur dankzij geforceerde koeling. Door de toegepaste technologieën blijft de gewenste temperatuur langer gewaarborgd bij het openen van de koelkast. Zoekt u naar een koelkast voor het gebruik in de omgeving van de patiënt? Daarvoor zijn kleinere koelkasten beschikbaar waarin u maximaal 24 uur medicijnen kan opslaan en waarin eventueel producten van de patiënt zelf kunnen worden opgeslagen.



All Modul kan koelkasten inbouwen, maar onze medicijnkoelkasten zijn ook losstaand verkrijgbaar. We hebben een breed scala aan medische koelkasten.



DIN 58345
certificaat



Werkbladen

Modulair uittrekbaar werkblad

Verkrijgbaar in een brede of diepe variant.

Twee gemelamineerde bladen zijn verbonden door een telescopische rails. Het werkblad is voorzien van een kunststof handgreep.

Toepasbaar in kasten of stellingen in de ISO3394 maat.



Artikelnummeroverzicht

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| 400 x 600 mm (BxD) | 600 x 400 mm (BxD) |
| 410060901 | 410060900 |

Werkbladen voor elke afdeling in de zorginstelling

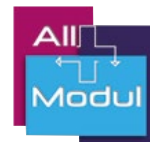
Divers materiaal zoals: RVS, volkern, HDF en Corian.

Mogelijke opties bij werkbladen zijn:

- ✓ Tegelrand
- ✓ Waterkering
- ✓ Druiprand
- ✓ Spatschermen
- ✓ Spoelbakken
- ✓ Kranen



Afzuig-/zuurkasten



All Modul kent en onderkent de zware eisen die zijn gekoppeld aan afzuig-/zuurkasten. Onze producten zijn niet alleen goed bestand tegen agressieve middelen, maar zijn tegelijkertijd van hoogwaardige kwaliteit.

Voor gespecialiseerd werk zijn speciale werkplekken nodig met speciale werkbladen en verstelbare frames. Ook de kasten zijn speciaal samengesteld voor laboratoria. Wij laten niks aan het toeval over.

De afzuig- en zuurkasten van All Modul zijn onmisbaar binnen uw laboratorium of productieruimte. Onze kasten zijn niet alleen aangenaam in gebruik, maar helpen u ook bij het behalen van het gewenste resultaat. Dat gebeurt op een ergonomisch verantwoorde manier. Elementen als veiligheid, hoog-/laag-verstelbaarheid en geluidsarm werken hebben wij naadloos geïntegreerd in deze productlijn.

De kasten volgen de vormgeving en hoogteverschillen van ander labmeubilair. Deze variabele vormgeving doet niks af aan de uitstraling van de afzuig- of zuurkast. Appendages, werkplekstoelen en puntafzuiging maken fraai onderdeel uit van het geheel.

Met behoud van functionele aspecten als ventilatievoud hebben wij oog voor energiebesparende maatregelen. Reductie van energiekosten zijn medebepalend geweest voor oplossingen binnen de afzuig- en zuurkasten. Hierbij kunt u denken aan dichtloopinstellingen van glazen panelen.



Ook goed inzetbaar bij:

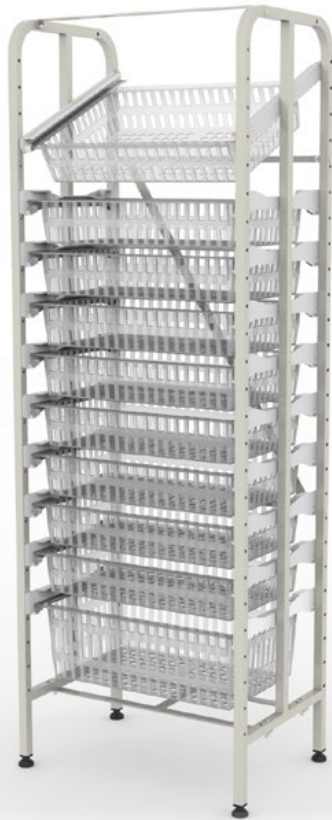
STAP 4



STAP 3

Frame Rack

Modulaire stellingen



Eigenschappen Frame Rack

- ✓ Compatibel met ISO-norm 3394.
- ✓ Afmeting 600 x 400 mm.
- ✓ Stabiele constructie door de toepassing van speciale verbindingsbeugels tussen de stellingstaanders.
- ✓ De metalen frames zijn eerst gegalvaniseerd en vervolgens geëpoxeerd om roestvorming van binnenuit te voorkomen. De stelling kan dan ook in vochtige omgeving worden toegepast.
- ✓ Geïntegreerde stopfunctie mogelijkheid in de inklikbare kunststof geleiders. De stopfunctie stelt de gebruiker in staat de module of mand maximaal naar zich toe te halen zonder dat daarbij de module onbedoeld wordt verwijderd. De stopfunctie werkt alleen i.c.m. de stopjes.
- ✓ De modules kunnen, indien volledig uitgetrokken en als de stopjes in de kiepstand staan, in een hoek van 27 graden buiten de stelling gekanteld worden.
- ✓ De kunststof dragers kunnen per 60 mm eenvoudig geplaatst en verplaatst worden.
- ✓ Tevens kan de langere versie van dragers diagonaal geplaatst worden. Hierdoor wordt het zicht op de producten in de modules of manden geoptimaliseerd in de hogere delen van de stelling.
- ✓ Makkelijk schoon te maken materialen.
- ✓ Onze stellingen bieden iedereen de mogelijkheid een optimale opslagmethode samen te stellen in combinatie met de modules, manden, bijpassende separaties en accessoires.
- ✓ Door de gekozen breedte van het staanderprofiel heeft ons stellingensysteem een geringe plaatsingsbreedte nodig waardoor een ruimte nog optimaler gevuld kan worden met deze modulaire opslagmethodiek.
- ✓ Onze stellingen laten zich heel makkelijk monteren en demonteren.
- ✓ Ook het aankoppelen van extra secties is eenvoudig.
- ✓ Ook toepasbaar als rolstelling om de beschikbare ruimte nog beter te benutten.



MEMA Rack

Modulaire & legbord stellingen

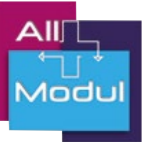


STAP 3

Eigenschappen MEMA Rack

- ✓ MEMA biedt de mogelijkheid om compartimenten met legborden te combineren met de modulaire compartimenten. Hierdoor kan zowel een bulkopslag van een product als de micro-opslag naast elkaar plaatsvinden. Dit is ideaal bijvoorbeeld voor apotheek- en centrale magazijnen.
- ✓ Door de standaard zinkcoating vinden deze stellingen ook hun toepassing in vochtige omgevingen waaronder bijvoorbeeld *koelcellen*. De optionele legborden met gaten houden de luchtcirculatie optimaal.
- ✓ De draagkracht per legbord kan aangepast worden door het toevoegen van verstevigingsprofielen en/of het opdelen van 1-delige legborden in 2-delige. Door deze manier van indelen zijn belastingen tot aan 300 kg per schap mogelijk.
- ✓ Metalen profielen met een dikte van 1,5 mm.
- ✓ Op het al standaard gegalvaniseerde staal van de standers, dragers en legborden is een slijtvaste epoxy coating aangebracht. Door deze extra behandeling met de coating krijgen de stellingdelen extra glans en bescherming.
- ✓ Per solitair geplaatst compartiment kiest u 4 standers en legborden met afmetingen naar keuze uit het groot aantal mogelijkheden.
- ✓ De compartimenten kunnen heel eenvoudig en zonder gereedschap opgebouwd worden.
- ✓ De legborden kunnen met een interval van 25 mm in hoogte versteld worden.
- ✓ Door de optioneel verkrijgbare schuine top-beplating wordt voorkomen dat er stofophoping bovenop de stelling ontstaat.
- ✓ De nu gekozen samenstelling van de stelling kan voor toekomstige toepassingen heel gemakkelijk omgebouwd worden.
- ✓ Er zijn meer dan 50 accessoires beschikbaar om de stelling geheel naar wens te voorzien van andere functionaliteiten, zoals schuine legborden voor optimaal zicht op het legbord in bijvoorbeeld een *stapelbakkenstelling*.
- ✓ Makkelijk schoon te maken materialen.
- ✓ Door de veelheid aan afmetingen zowel in lengte als in diepte kan iedere ruimte efficiënt ingericht worden.
- ✓ Ook toepasbaar als rolstelling om de beschikbare ruimte nog beter te benutten.

Assortiment All Modul geschikt bij stap 4



Stap 4 Gereed maken

Zorgorganisatie, arts en apotheker hebben afspraken gemaakt over de procedure 'voor toediening gereed maken'. De zorgmedewerker maakt medicatie gereed volgens de geldende voorschriften. De zorgorganisatie draagt er zorg voor dat medicatie gereed wordt gemaakt en toegediend door medewerkers die bekwaam en bevoegd zijn.

Bij het gereed maken van medicatie zijn de medicijnkasten van All Modul uitermate geschikt. Daarnaast ondersteunen en vergemakkelijken de opiatenlades, medicijnkluizen, medicijndispensers, modules, medicijn-cassettes, medicijnschappen en micro-opslag mogelijkheden deze stap in het gehele logistieke proces.

Stap 1 Voorschrijven en algemeen

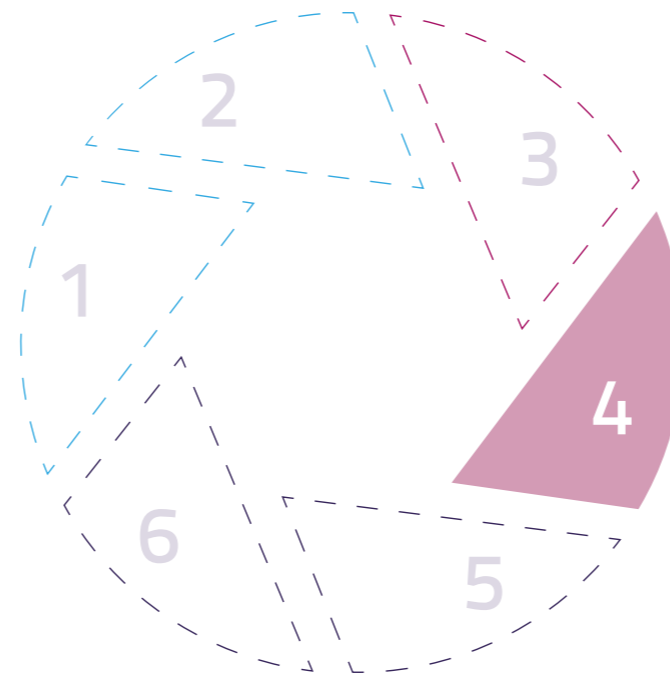
Stap 2 Ter hand stellen (Afleveren)

Stap 3 Opslag / beheer

Stap 4 Gereed maken

Stap 5 Toedienen

Stap 6 Evaluatie



Modules

« Pagina 22

Medicijnkasten

« Pagina 24

Afzuig-/zuurkasten

« Pagina 27

Modulaire medicijnopslag en uitgifte systemen

Pagina 32 t/m 35

Overige opslag

Pagina 36 & 37

Logistieke concepten

Bijvoorbeeld Baxter medicijnrollen

« Pagina 4 t/m 7



Stap 4

Gereed maken in de daarvoor bestemde apotheekruimtes

Er zijn ook uitgebreide brochures beschikbaar van deze All Modul producten
Zie www.allmodul.nl/download



Opiatenlades

Opiatenlades / modules voor opiaten

ABS kunststof modules met RVS bovenplaat

Modules met slot voor de modulaire breedtematen 600 en 400 mm. De indeelbare module schuift in een RVS bovenplaat die in combinatie met de draagwanden met schroeven in de kast wordt gemonteerd. Standaard worden de modules met een sleutelslot geleverd.

Sloten voor gif-/opiatenlades zijn apart verkrijgbaar.



Ook sloten met Mifare personeelspas toepassing, met optionele track & trace functionaliteit, kunnen op de opiatenlades gemonteerd worden.

Ook speciale toepassingen kunnen wij uitvoeren, bijvoorbeeld een half modulaire gif-/opiatenlade.



Voorbeelden van bakindelingen in opiatenlades



Ook goed inzetbaar bij:

STAP 3

Medicijndispenser tray



Art.nr. 630457
Sclessin medicijnplateau

600 x 400 x 50 (BxDxH)

Kunststof, grijs

Een tray heeft 8 medicijndispensers. Een dispenser is standaard opgedeeld in 4 dagdelen. Tevens is elke dispenser voorzien van een transparante verschuifbare voorzetplaat dat zicht biedt op de inhoud. Geschikt voor een 600 mm brede, ondiepe modulaire kast, wagen of stelling.

Find out
more
about
All Modul

Volg ons op
Twitter,
&
LinkedIn



@allmodul



STAP 4

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 3

Medicijnschappen

Medicijnschap met aluminium strip voor kunststof H+H verdeelers geschikt

560 x 300 x 12 mm (BxDxH)

Gemelamineerd schap

Medicijnschap voor toepassing in modulaire kasten met draagwanden. Het schap is aan de voorzijde voorzien van een aluminium profiel waarover kunststof verdeelschotten kunnen schuiven. De achterzijde is voorzien van een aluminium achterlijst.

Bij het gebruik van dit schap in een kast zonder draagwanden zijn er telescopen beschikbaar.



Standaard medicijnschap met aluminium strip.



Verdeelschotten van H+H.



Medicijnschap met complete uitbreiding.

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 3

Modulaire medicijn cassette



Modulaire medicijn cassettes

De innovatieve draagbare modulaire medicijn cassette is in de modulaire maten vormgegeven - 600 x 400 mm. Hierdoor kunnen de cassettes moeiteloos in elke wagen, stelling, COW of kast, gebouwd voor het ISO 3394 systeem, worden ingeschoven.

De 600 mm brede voorzijde is ideaal voor brede, ondiepe modulaire wagens t.b.v. medicijndistributie. Door de 400 mm brede zijdes kan de cassette gemakkelijk vervoerd worden in smalle, diepe modulaire transportwagens.

Een scala aan accessoires is mogelijk: sleutel-, verbreekzegel-, Mifare- of andere elektronische (code)sloten, medicijnladeseparaties en -verdelers, afdekplaatjes voor het informatievak, etc.



*Ervaar de unieke draagbaarheid
van de modulaire medicijn cassettes*

Ook goed inzetbaar bij:

STAP 5

STAP 4

Overige opslagproducten

Micro opslag mogelijkheden

Medicijnkluisjes

Metaal met epoxycoating

Stevige metalen kluisjes met sleutelslot voor berging van waardevolle artikelen. Deze worden geleverd met twee sleutels. De kluisjes zijn d.m.v. enkele voorgeboorde gaten in de achterzijde van de kluis eenvoudig in kasten en wagens te monteren, bijvoorbeeld in combinatie met een modulair 60x40 volkernschap (art.nr. 1346401).

De medicijnkluisjes, ook wel opiatenkasten geheten, zijn in drie groottes verkrijgbaar.



Medicijnkluisjes artikelnummeroverzicht

| | |
|------------------------|------|
| 250x235x100 mm (BxDxH) | WG-1 |
| 250x235x190 mm (BxDxH) | WG-2 |
| 370x235x190 mm (BxDxH) | WG-3 |

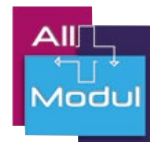


Ook goed inzetbaar bij:

STAP 3

Overige opslagproducten

Micro opslag mogelijkheden



Inzetbakjes als micro-opslagmogelijkheid

Bij het gebruik van inzetbakjes is er een grote variatie mogelijk. De verscheidene inzetbakjes kunnen in een module worden gezet, meestal in een 50 mm hoge module voor het beste zicht op de inhoud en bereikbaarheid. De module kan zelfs gesepareerd worden indien gewenst. Vraag naar alle beschikbare mogelijkheden.

Meest gebruikte accessoire

50 mm hoge modules, i.c.m. stopjes, **141000**. Zo kan de module maximaal uitschuiven in de draagwanden voor optimaal zicht op de inzetbakjes.

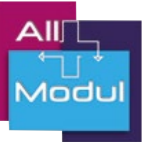
STAP 4



Ook goed inzetbaar bij:

STAP 3

Assortiment All Modul geschikt bij stap 5



Stap 5 Toedienen

Zorgmedewerker voert voorbehouden en risicovolle handelingen alleen uit op basis van een uitvoeringsverzoek van een arts. De zorgorganisatie heeft met de apotheek afgesproken welke losse medicatie risicovol is bij verkeerde dosering. Bij deze medicatie is een 'dubbele controle' nodig. Er wordt afgetekend per medicijn op de door de apotheek aangeleverde toedienlijst.

Diverse medicatiewagens, transferwagens en medicijncassettes van All Modul faciliteren het toedienen en registreren van medicijnen uit stap 5. Een medicatiewagen kan zowel met als zonder All-In-One PC uitgevoerd worden.

Stap 1 Voorschrijven en algemeen

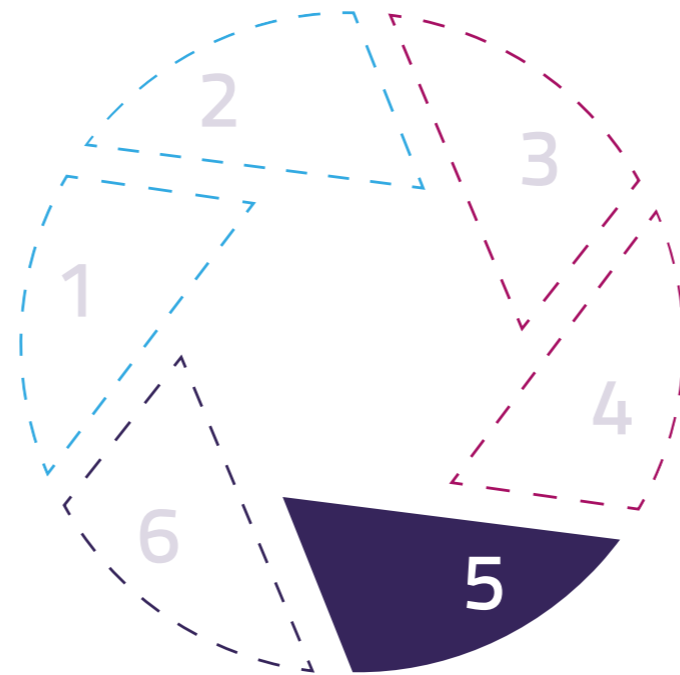
Stap 2 Ter hand stellen (Aflleveren)

Stap 3 Opslag /beheer

Stap 4 Gereed maken

Stap 5 Toedienen

Stap 6 Evaluatie



Modulaire medicijn cassette



« Pagina 35

Transferwagens



Pagina 44

Computer On Wheels



« Pagina 12 t/m 15

Medicatiewagens



Pagina 40 & 41

Unieke modulaire oplossingen voor COW's



Pagina 42 & 43



Toediening in woonruimte van patiënt

Toediening aan de bedzijde

Er zijn ook uitgebreide brochures beschikbaar van deze All Modul producten
Zie www.allmodul.nl/download



Medicatiwagens

Ladewagen met IT



Eigenschappen medische ladewagen met IT

- ✓ Diverse vergrendelingsmogelijkheden: sleutel, elektrisch met pincode, RFID kaartlezer (alle kaarten mogelijk).
- ✓ Verkrijgbaar met VESA- of laptop houder voor installeren van mini PC's, thin clients of All in One PC's.
- ✓ Diverse accu varianten beschikbaar voor langdurige autonome werking tegen lage kosten.
- ✓ Verkrijgbaar in verschillende hoogtes en flexibel in te delen met standaard 600 x 400 mm modulaire bakken en manden in diverse hoogtes met bijpassende separaties en met medicijn-cassettes.
- ✓ Ook leverbaar in andere kleuren.
- ✓ Standaard wagens vanuit voorraad leverbaar.
- ✓ Diverse accessoires mogelijk: DIN Rails, naalden-bekerhouder, zeepdispenser, afvalbak, scannerhouder, handschoenhouders, etc.
- ✓ Hygiënisch ontwerp, met gladde oppervlaktes, afgeronde hoeken, uitneembare bakken en manden en wielen met minimale opname van verontreiniging.
- ✓ Geoptimaliseerd t.b.v. JCI en NIAZ accreditatienormen.
- ✓ Standaard ladewagen inzetbaar als *medicijnwagen*.

► Lees er meer over op allmodul.nl/medischewagens

Medicatiewagens

Medicatiewagen in de praktijk



IT-schap en VESA houder



Barcodescannerhouder



Beeldschermkolom



Genummerde codesloten



Ergonomische duwbeugel



ip68 medische keyboard en muis, voor optimale hygiëne tijdens de medicijndistributie.

Medicatiewagen in de praktijk

All Modul bedenkt niet alleen vooruitstrevende concepten, maar levert deze ook. Zo zijn onze ladewagens volledig aangepast als medicatiewagen voor o.a. het Erasmus MC.

- ✓ Een speciale duwbeugel met accessoires binnen handbereik. Ergonomisch gemodelleerd naar de behoeften van het ziekenhuis.
- ✓ Ladefronten in een RAL-kleur, geheel in lijn met de kleuren van het interieur binnen het ziekenhuis.
- ✓ Genummerde en voorgeprogrammeerde hoge kwaliteit codesloten van Schlagbaum.
- ✓ Iedere medicatiewagen heeft een uniek nummer waaraan alle onderdelen zijn gekoppeld. Dat maakt het servicen eenvoudig.
- ✓ Beeldschermkolom met geïntegreerde stroomvoorziening. Door een uniek afsluit- en ophangstelsel aan de onderzijde zijn adapter en stroomkabel eenvoudig te installeren.
- ✓ Universele verstelbare VESA-houder is bevestigd aan de bovenzijde van de beeldschermkolom.
- ✓ Aan dezelfde kolom is ook een IT-schap met verstelbare barcodescannerhouder bevestigd. Deze kan ook gebruikt worden voor andere accessoires.
- ✓ Gebruiksklaar opgeleverd.

Modulaire oplossingen voor COW's

Modulehouder t.b.v. COW's

De innovatieve modulehouder voor COW's is geschikt voor modules en manden binnen het ISO 3394 systeem.

De stalen behuizing en telescopisch geleide lades zijn van dezelfde kwaliteit als onze bekende ladewagens. Elke lade heeft een eigen kunststof handgreep. Deze zijn in meerdere kleuren verkrijgbaar.

Binnen de vaste hoogte van 300 mm zijn meerdere lade-indelingen realiseerbaar.

De meest gekozen lade-indelingen zijn:

- 2 x 50 mm hoog
- 2 x 100 mm hoog

of:

- 1 x 100 mm hoog
- 1 x 200 mm hoog



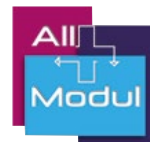
De All Modul non-powered COW met modulehouder. Op de modulehouder kan een slot, te bedienen met pincode of Mifare personeelspas, met optionele track & trace functionaliteit gemonteerd worden.



AccessPoint COW met modulehouder. Op de modulehouder kan een slot, te bedienen met pincode of Mifare personeelspas, met optionele track & trace functionaliteit gemonteerd worden.

Modulaire oplossingen voor COW's

Medicijncassette t.b.v. COW's



De innovatieve draagbare modulaire medicijncassette is in de modulaire maten vormgegeven - 600 x 400 mm. Hierdoor kunnen de cassettes moeiteloos in elke wagen, stelling, COW of kast, gebouwd voor het ISO 3394 systeem, worden ingeschoven.

Voor onze twee COW productlijnen hebben wij unieke oplossingen uitgewerkt voor koppeling met onze medicijncassette.

Voor een vaste montage van de medicijncassette op een All Modul COW.



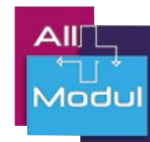
Voor een uitneembare medicijncassette op een AccessPoint.



Voor een uitneembare medicijncassette op een All Modul COW.



Transport- of transferwagens



All Modul levert diverse transportwagens voor het transporteren van onder andere medicatie van apotheek naar de afdelingen. Vraag ons om advies voor de juiste wagen met betrekking tot uw logistieke keten of dit nu een ALVI, aluminium of open frame wagen is.

(VERPLEEG)AFDELINGEN



Voorbeeld van een logistieke keten met medische transportwagens

De (deels) lege cassettes en/of modules worden met **transfer wagens** getransporteerd vanaf de (verpleeg)afdelingen naar de centrale apotheek.

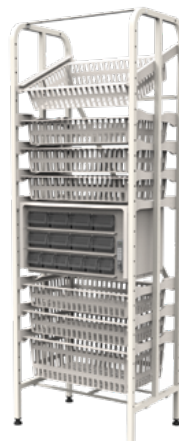


TRANSFERTCARTS



(DE-)CENTRALE APOTHEKEN

(Modulaire) medicijn-cassettes, -lades of modulaire bakken en manden worden in de centrale apotheek op-nieuw gevuld.



Beladen cassettes en/of modules worden met **transfer wagens** gedistribueerd vanuit de centrale apotheek naar de afdeling waar (modulaire) bakken, manden of cassettes 'vol tegen leeg' worden gewisseld.

Contactgegevens All Modul

BE

All Modul BVBA
Albert Dehemlaan 31
8900 Ieper
T: + 32 57 280 116
F: + 32 57 280 117
www.allmodul.be
info@allmodul.be

FR

All Modul SARL
67 Rue de Luxembourg
59777 Euralille
T: + 33 328 501 840
F: + 33 328 501 774
www.allmodul.fr
info@allmodul.fr

NL

All Modul BV
Damzicht 13
3454 PS De Meern
T: + 31 (0)30 20 40 260
F: + 31 (0)30 20 40 261
www.allmodul.nl
info@allmodul.nl

NO

All Modul AS
Burudveien 47
1350 Lommedalen
T: +47 91 56 95 90
www.allmodul.no
info@allmodul.no