

Safe Label System

Het verhogen van medicatieveiligheid door dubbelcheck en ISO kleurcodering.



Medische
verbruiksmiddelen



Service en
onderhoud



Medische
apparatuur



Facilitair



Sportverzorging



Safe Label System

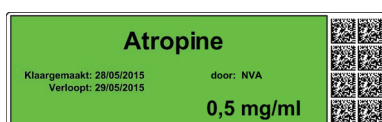
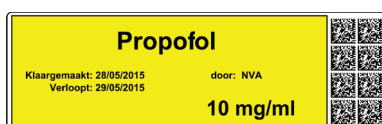
Wat is het Safe Label System (SLS)?

Het Safe Label System van Codonics is een complete oplossing om de gezondheidszorg te perfectioneren door het verbeteren van de veiligheid van de patiënt en het naleven van de regelgeving in de operatiekamer, of waar de spuiten dan ook worden voorbereid.

SLS is een medisch apparaat dat veiligheid en juistheid van medicatiebeheer verbetert. Gekeken naar de medicatievoorbereiding, maakt SLS gebruik van een barcodetechnologie waarmee informatie wordt gelezen en vervolgens elektronisch controleert vanuit de 'goedgekeurde' database van de apotheek. Op het moment dat de medicatie, om voor toediening gereed te maken, wordt gescand, hoort en ziet men de bevestiging van de naam van het geneesmiddel en de concentratie. Hierdoor wordt aan de verplichte dubbelcheck voldaan.

Het systeem bestaat uit twee hoofdelementen;

1. De administration tool (AT), dit is het softwarepakket waarmee de apotheker eenvoudig medicatie kan beheren. Dit zonder dat de apotheker bij de medicatievoorbereiding aanwezig hoeft te zijn.
2. De Point of Care Station (PCS), dit is het apparaat waarmee bereiding van medicatiespuiten plaatsvindt. De PCS bevestigt zowel visueel als via audio wat er op de barcode van de ampul staat. Vervolgens wordt er een overeenkomend label geprint die op de spuit kan worden geplakt.



Waarom SLS?

Dat het Safe Label System levens kan redden doordat medicatiefouten kunnen worden voorkomen, is duidelijk. Andere onmisbare redenen voor het gebruik van SLS zijn;

- 1 **De Dubbelcheck**
Deze wordt automatisch uitgevoerd door het systeem op het moment van scannen. Zowel via audio als visueel.
- 2 **ISO 26825**
De labels voldoen aan de voorgeschreven normen van ISO 26825 kleurcodering.
- 3 **Integratie met PDMS systeem**
SLS heeft de mogelijkheid te integreren met PDMS systemen binnen een ziekenhuis.
- 4 **Kostenbesparend**
Gebleken uit een onafhankelijk onderzoeksrapport van Medvalue is gebleken dat per OK per jaar bijna €7000,- kan worden bespaard.

Voor de Anesthesist is SLS van groot belang aangezien de operatiekamer vaak een drukke ruimte is die een snelle workflow vereist met onmiddellijke beslissingen. SLS PCS fungeert als tweede set van ogen en reageert binnen enkele seconden.

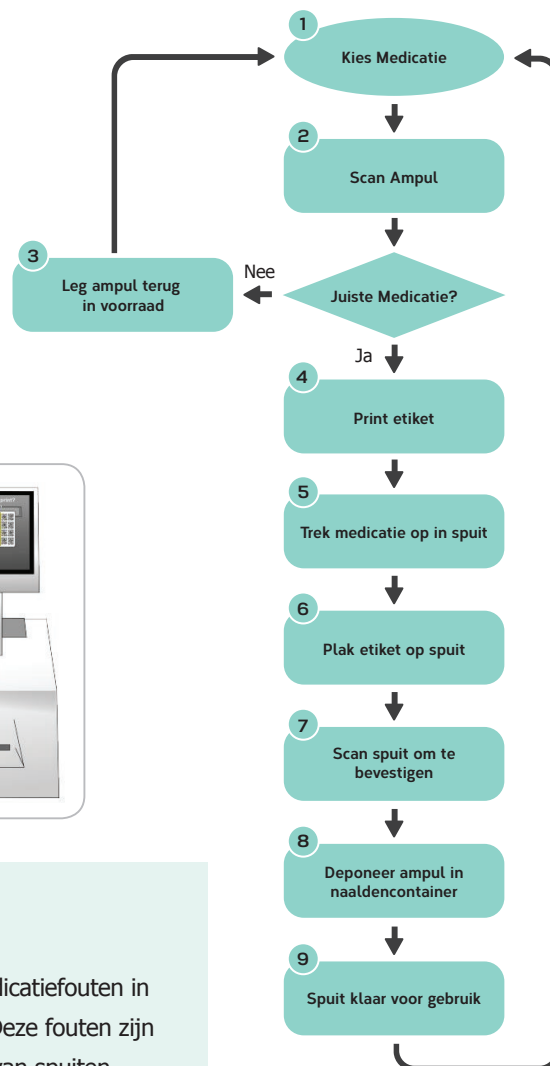
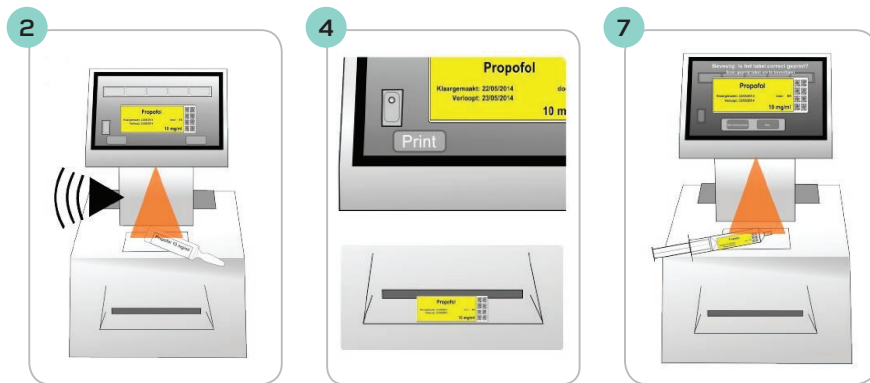
Voor de Apotheker is er nooit eerder zo'n gebruikersvriendelijke formule geweest om medicatie te beheren en updaten. Het geeft onmiddellijk inzicht en informatie over de medicatie in het gehele ziekenhuis. SLS voorziet de apotheek in ongekende mogelijkheden voor het bijhouden en volgen van medicatie.

 Fentanyl
10 mcg/mL



Hoe werkt SLS?

Voor het klaarmaken van een spuit is een bereidingsprocedure opgesteld. Deze wordt hiernaast kort toegelicht.



Kortom, het safe label system;

- ✓ Draagt bij aan het reduceren van de drie meest voorkomende medicatiefouten in de OK gedurende de voorbereiding en toediening van medicatie. Deze fouten zijn de verwisseling van ampullen, verkeerde labeling en verwisseling van spuiten.
- ✓ Verbetert de workflow en verschaft klinici meerdere elektronische veiligheidscontroles.
- ✓ Labels bevatten een 2D-barcode waardoor de elektronische documentatie van de medicatie in het elektronisch medisch dossier van de patiënt mogelijk wordt gemaakt.
- ✓ Kan labels printen voor infuuslijnen, invasieve monitorlijnen en andere benodigdheden op aanvraag in de OK.
- ✓ Bevat een geïntegreerde Administration Tool waarmee Joint Commission International (JCI) en American Society of Anesthesiologist (ASA) labelingseisen in het formularium van de ziekenhuisapotheek kunnen worden geïncorporeerd, en deze direct beschikbaar zijn voor de verificatie en labeling van medicatie bij iedere PCS.
- ✓ Wanneer de PCS met het netwerk is verbonden kan deze formularium- en configuratiepakketten ontvangen van de AT en specifieke gebruikers feedback verschaffen via e-mail en de AT.





QRS is een groothandel in medische hulpmiddelen. De initiatiefnemers en de medewerkers van QRS hebben een medische achtergrond of zijn al jarenlang actief in de medische branche. Daardoor weten we wat er in gezondheidsinstellingen speelt en zijn we goed in staat om met onze klanten mee te denken. Onze klanten zijn werkzaam in ziekenhuizen, privéklinieken, ambulancediensten en overige zorginstellingen.

De 4 belangrijkste pijlers in onze werkwijze:

Innovatief

Continu zijn wij in binnen- en buitenland op zoek naar nieuwe innovatieve oplossingen die onze klanten in staat stellen om hun dienstverlening aan patiënten te verbeteren.

Compleet

Ons assortiment is zeer compleet en passen wij voortdurend aan op de wensen van onze klanten. Door de bundeling van krachten van onze 5 Medical Solutions bieden wij een zeer volledig pakket aan producten en diensten. Dat maakt ons een unieke speler in de markt.

Partners

In de samenwerking met de klant gaan we voor het meest optimale resultaat voor de klant. We geven advies, maken business cases en helpen klanten om hun doelen te bereiken. Het is niet voor niets dat we met veel klanten al langer dan 20 jaar een relatie hebben.

Ondernemend

In alles wat we doen zijn we op zoek naar win-win situaties, voor onze klanten en voor onze leveranciers. We brengen partijen bij elkaar en gaan samen op zoek naar oplossingen.

De 5 Medical Solutions van QRS:



Medische verbruiksmiddelen

Adviseur voor de aanschaf van medische gebruiks- en verbruiksmiddelen. Veel middelen liggen in ons magazijn in Oss op voorraad, waardoor wij in staat zijn om snel uit te leveren.



Medische apparatuur

Deskundige op het gebied van medische apparatuur en – inrichting. Ook verzorgen wij de opleiding voor de gebruikers.



Service en onderhoud

Expert in service en onderhoud op medische apparatuur, zowel op door QRS geleverde apparatuur als op apparatuur die al in gebruik is bij organisaties.



Facilitair

Specialist op het gebied van hygiëne binnen de gezondheidszorg.



Sportverzorging

Leverancier van producten die te maken hebben met sportverzorging.



Randmeer 12
5347 JW Oss

www.qrs.nl
info@qrs.nl

Telefoon +31(0)412690461
Fax +31(0)412690462