



Voldoet uw organisatie aan de nieuwe criteria van EMRAM?

BETER HEALTHCARE HOUDT U OP DE HOOGTE

HIMSS ANALYTICS

In het eerder verschenen artikel 'Is HIMSS level 7 waardevol voor uw organisatie?' gepubliceerd door Beter Healthcare, werden de wijzigingen in EMRAM al even benoemd. Het EMR Adoption Model wordt door HIMSS Analytics gebruikt om de mate van digitalisering binnen een ziekenhuisorganisatie te meten. In onderstaand artikel zijn de wijzigingen kort voor u op een rij gezet. De wijzigingen komen voornamelijk neer op aanscherping van de vereisten. Dit zou kunnen inhouden dat uw organisatie bij een nieuwe accreditering op een lager niveau uitkomt. Wat betekent dit voor uw organisatie?

Waarom een update?

In de afgelopen jaren is door HIMSS Analytics meerdere malen een wijziging in het model doorgevoerd. Deze updates waren meestal relatief klein en hadden weinig impact. Vanaf 2018 is besloten de criteria drastisch aan te passen. Onder andere om te anticiperen op het snel veranderende landschap binnen de gezondheidszorg. De huidige criteria voor de verschillende stages zouden de status van digitalisering beter moeten weergeven. Bovendien 'wordt het tijd om de lat wereldwijd hoger te leggen', aldus HIMSS Analytics. De focus binnen de accreditatie lag voorheen voornamelijk op technologie. Door de huidige aanpassingen in de criteria verschuift de aandacht naar de functie en toepassing van deze technologie. Hoe kan IT worden ingezet om de kwaliteit van zorg en de patiëntveiligheid te verbeteren. Uiteindelijk draait het om het bereiken van een optimale zorg voor de patiënt.

Wijzigingen

De updates gelden voor alle criteria. Wat betekenen de wijzigingen mogelijk voor uw organisatie? Wellicht voldoet u niet meer aan de huidige criteria en is het niveau wat uw organisatie heeft ontvangen na de accreditatie van HIMSS niet meer hetzelfde. Verderop in dit artikel wordt een kort overzicht gegeven van de belangrijkste wijzigingen.

Input

De eerste ideeën over het aanpassen van de criteria ontstonden in 2015. Deze zijn vervolgens ontwikkeld en uitgewerkt na discussie met internationale stakeholders, zowel individueel als in groepen. Hieronder vielen onder andere ook lokale en internationale leveranciers van verschillende EPD's, waarmee de wijzigingen zijn afgestemd.



HIMSS Analytics is een wereldwijde non-profit organisatie met de missie om gezondheid te verbeteren door het gebruik van informatie technologie. HIMSS is een vertrouwd onderzoeks- en adviesbureau in de gezondheidszorg. Verschillende instellingen in de zorg maken gebruik van hun benchmarks, voorspellende modellen en beoordelingsinstrumenten bij het bepalen van hun ICT- en marktstrategie.

Analytics

Verzamelt, analyseert en distribueert data in de gezondheidszorg en binnen het ICT domein.

Evenementen

Organiseert congressen, o.a. de jaarlijkse HIMSS Conference.

Communities

Richt zich op verenigingen van ziekenhuizen, op landelijk, Europees en internationaal niveau.

Educatie

Publiceert whitepapers en organiseert webinars op het snijvlak van gezondheid en ICT.

EMRAM CRITERIA WIJZIGINGEN 2018

Een samenvatting van de belangrijkste
veranderingen voor level 5, 6 en 7



7

LEVEL

GEBRUIK EN BEHEER

Vanaf 2018 wordt er voor het eerst gebruik gemaakt van de zogenaamde 'non-scored' criteria. Dit houdt in dat er wel geanalyseerd wordt, maar er nog geen score aan wordt verbonden. Deze non-scored criteria gelden onder andere voor implementatie/ gebruik van een anesthesie-informatiesysteem en voor een geautomatiseerde arts order-invoer van infusiepompen.

Daarnaast moet er een overzicht van het privacy- en beveiligingsprogramma beschikbaar zijn.

6

LEVEL

VERIFICATIE OP HET MOMENT VAN ZORG

Naast barcode scanning worden er nu meer eisen gesteld aan medicatieveiligheid. Zo is 'closed loop medicatie' een vereiste. Verder wordt technologie gebruikt om:

- (1) medicijnen aan te vragen
- (2) medicatie te verifiëren
- (3) patiënt te verifiëren
- (4) de medicatie op het punt van toediening te verifiëren
- (5) administratie van bloedproducten te verifiëren
- (6) juiste moeder-baby match moedermelk te verifiëren
- (7) bij het verzamelen van monsters

Beveiligingsrisicobeoordelingen dienen gerapporteerd te worden aan de bevoegde autoriteit.

5

LEVEL

ARTS DOCUMENTATIE

Documentatie door artsen gebeurt in discrete velden zodat medische gegevens bruikbaar zijn voor analyses. Of er draaien op de achtergrond processen, die meerdere variabelen in de gaten houden die alarmerend kunnen zijn.

Geautomatiseerde arts orderinvoer moet gebruikt worden door meer dan 50% van alle afdelingen incl. de SEH (i.p.v. ten minste één afdeling).

Beschrijving van het inbraakpreventiesysteem en van draag-bare apparaten moet aanwezig zijn.

1 t/m 4

LEVELS

De vereisten voor de lagere levels zijn ook zodanig aangescherpt, dat uw organisatie mogelijk niet meer voldoet aan het huidige level.



BRON

Wilt u meer informatie over de criteria wijzigingen van EMRAM? Op de website van HIMSS Analytics zijn de aanpassingen in detail te vinden.

Wat kan het EMR Adaption Model voor u betekenen?

Het EMR Adaption Model is een internationaal erkend model voor het meten van de mate van acceptatie en functioneren van de IT oplossingen binnen een organisatie. Het is relatief eenvoudig te implementeren en zorgt ervoor dat ziekenhuizen hun prestaties kunnen benchmarken. De acht fases waaruit het model bestaat, begeleiden de weg naar een compleet papierloze omgeving. Het model beoogt de patiëntveiligheid te vergroten door het reduceren van fouten. Daarnaast verhoogt het de efficiëntie van een organisatie. In 2018 gaat Beter Healthcare het gebruik van EMRAM binnen Nederlandse ziekenhuizen onderzoeken. Hieronder vindt u de stappen die ondernomen zullen worden.

