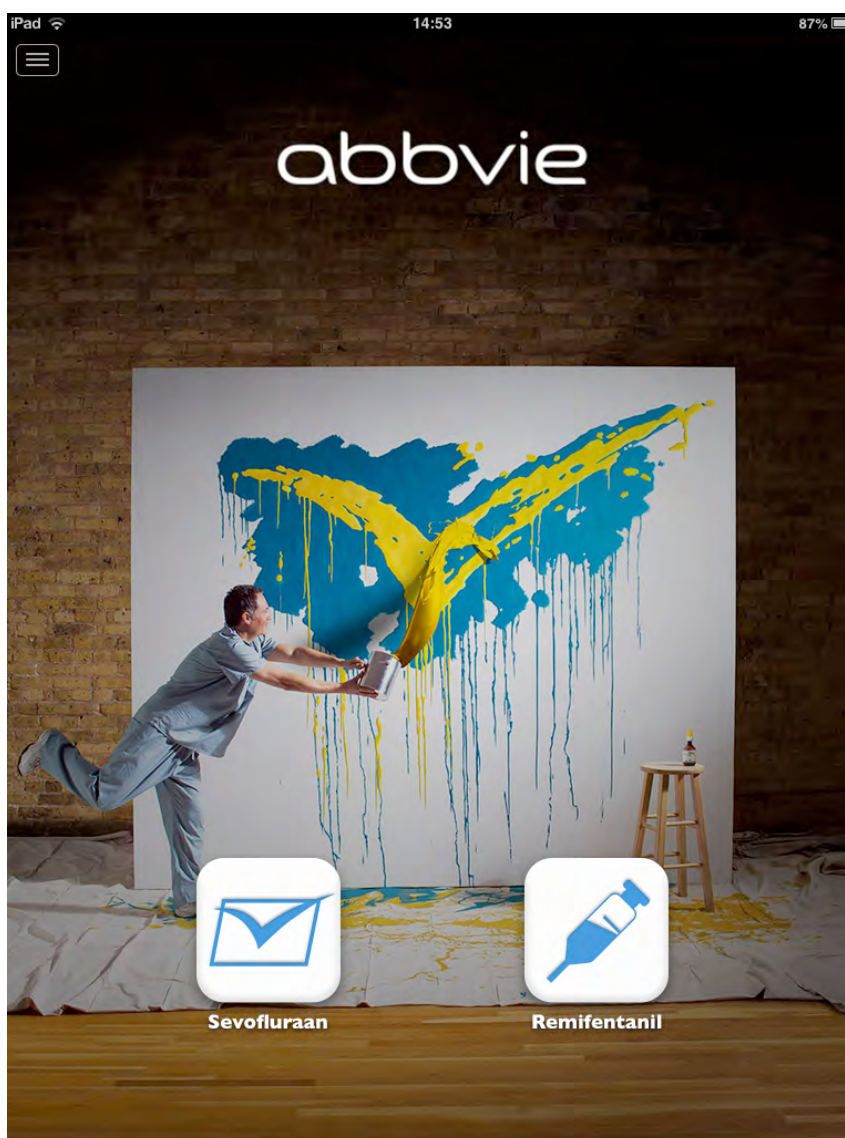


Gebruikshandleiding

Sevo

Versie 4 – uitgavedatum 19-04-2013



Gebruikshandleiding

Sevo

Versie: 4 – Oorspronkelijke gebruikshandleiding
Uitgavedatum: 19-04-2013

Uitgever: AirMedApp B.V.
Rijksstraatweg 314
9752 CN Haren

Telefoon:
Email: info@airmedapp.com



Gids voor de gebruiker

Toepassing

Deze handleiding is van toepassing op de applicatie Sevo.

Bestemd voor

Deze handleiding is bestemd voor personen die gaan werken met de applicatie Sevo. Hieronder wordt verstaan: installeren, instellen, gebruiken, verwijderen van applicatie.

Vereist kennis- en ervaringsniveau

De persoon die gaat werken met de applicatie Sevo, is in het bezit van voldoende kennis en ervaring en/of geïnstrueerd om de betreffende werkzaamheden veilig uit te voeren.

Aanwijzingen voor het gebruik van deze handleiding

De gebruiker van deze gebruikshandleiding dient zich te houden aan de voorschriften die in deze handleiding zijn opgenomen. Het niet opvolgen van deze voorschriften kan leiden tot een **gevaarlijke situatie** voor de patiënt.

Verklaring van gebruikte tekens

De in deze handleiding gebruikte tekens hebben de volgende betekenis:



geeft u suggesties en adviezen om bepaalde taken of handelingen gemakkelijker of handiger uit te voeren.



geeft u aanvullende informatie of waarschuwt voor een mogelijk probleem.



waarschuwing; bij het niet zorgvuldig uitvoeren van de voorschriften kan persoonlijk letsel ontstaan.

Meegeleverde documenten

Samen met deze gebruikshandleiding is documentatie meegeleverd van de leverancier/fabrikant van het anestheticum Sevofluraan en van de opiaat Remifentanyl. Deze documenten maken deel uit van deze gebruikshandleiding en kunnen geraadpleegd worden voor specifieke informatie over het anestheticum en/of de opiaat.

Inhoud

1. Inleiding	1
1.1 Bedoeld gebruik	1
1.2 Onbedoeld gebruik	1
2. Technische specificaties	2
3. Voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies	3
3.1 De gebruiker van de applicatie	3
3.2 Gebruik maken van de applicatie	3
4. Beschrijving van de applicatie	4
4.1 iPhone en iPod touch	4
4.1.1 Startscherm – Sevofluraancalculator	4
4.1.2 Menu	5
4.1.3 Remifentanilcalculator	6
4.1.4 Berichten	6
4.1.5 Sevofluraan SmPC	7
4.1.6 Remifentanil SmPC	7
4.1.7 Handleiding	7
4.1.8 Contact met AbbVie	7
4.1.9 Informatie aanvragen	8
4.1.10 Bijwerkingen melden	8
4.1.11 Over deze applicatie	8
4.2 iPad	8
4.2.1 Startscherm	8
4.2.2 Menu	9
4.2.3 Calculators	10
4.2.3.1 Sevofluraancalculator	10
4.2.3.2 Remifentanilcalculator	11
4.2.4 Berichten	12
4.2.5 Sevofluraan SmPC	13
4.2.6 Remifentanil SmPC	13
4.2.7 Handleiding	13
4.2.8 Contact met AbbVie	13
4.2.9 Informatie aanvragen	14
4.2.10 Bijwerkingen melden	14
4.2.11 Over deze applicatie	14
4.3 Aanduidingen	14
5. Werking van de applicatie	15
6. Installeren en ingebruikname	16
6.1 Installeren	16
6.2 Ingebruikname	16
7. Gebruik	18
7.1 Opstarten van de applicatie	18
7.2 Stoppen van de applicatie	18
7.3 Calculators gebruiken	18
7.3.1 Sevofluraancalculator	18
7.3.2 Remifentanilcalculator	22
7.4 Overige functies	24
7.4.1 Berichten	24
7.4.1.1 Berichten lezen op iPhone en iPod touch	24
7.4.1.2 Berichten lezen op de iPad	24
7.4.1.3 Alle berichten als gelezen weergeven op de iPhone en iPod touch	24
7.4.1.4 Alle berichten als gelezen weergeven op de iPad	25
8. Deïnstallatie	26



1. Inleiding

1.1 Bedoeld gebruik

De applicatie Sevo is bedoeld voor anesthesiologen en andere beroepsbeoefenaren die betrokken zijn bij het geven van anesthesie aan een patiënt. Met de applicatie kan de juiste dosering voor het gebruik van het anestheticum Sevofluraan worden berekend, al dan niet in combinatie met de toediening van een opiaat (bijvoorbeeld Remifentanil). Het is ook mogelijk de juiste dosering van Remifentanil te bepalen.

De juiste dosering voor Sevofluraan wordt bepaald aan de hand van de leeftijd van de patiënt, de gewenste Minimale Alveolaire Concentratie (MAC-waarde) en of er wel of niet Remifentanil wordt toegediend. Daarnaast kan de MAC-waarde aan de hand van de end tidal percentage Sevofluraan worden bepaald.

De dosering van Remifentanil wordt vastgesteld aan de hand van het lichaamsgewicht van de patiënt en de gebruikte concentratie van Remifentanil. De applicatie is alleen geschikt voor patiënten met de leeftijd van 1 tot 99 jaar en met een lichaamsgewicht van 5 kg tot en met 100 kg.

Gebruik van de applicatie Sevo is uitsluitend voorbehouden aan personen die deze handleiding en de artsenbijsluiter van de leverancier/fabrikant van Sevofluraan en/of Remifentanil hebben gelezen en begrepen.

1.2 Onbedoeld gebruik

Alle gebruik anders dan het bedoelde gebruik, moet worden beschouwd als onbedoeld gebruik en is **niet toegestaan**. Het niet opvolgen van de voorschriften in deze handleiding bij het werken met de applicatie wordt beschouwd als niet bedoeld gebruik.

AbbVie is niet aansprakelijk voor schade en/of letsel voortkomend uit onbedoeld gebruik.

2. Technische specificaties

Omschrijving

Sevo

Versie

3.0

Bijgewerkt op

April/mei 2013

Funcities

Met de applicatie kan de juiste dosering¹ voor het gebruik van het anestheticum Sevofluraan worden berekend, al dan niet in combinatie met de toediening van een opiaat (bijvoorbeeld Remifentanil). Het is ook mogelijk de juiste dosering² van Remifentanil te bepalen. De juiste doseringen worden aan de hand van de leeftijd en het lichaamsgewicht van de patiënt vastgesteld. De applicatie is alleen geschikt voor patiënten met de leeftijd van 1 tot en met 99 jaar en een lichaamsgewicht van 5 kg tot en met 100 kg.

¹De Sevofluraancalculator is gebaseerd op de gegevens afkomstig uit Nomogram to estimate age-related MAC, J.G.C. Lerou, Br J Anaesth, 2004.

²De Remifentanilcalculator is gebaseerd op de gegevens afkomstig uit de artsensluis van Remifentanil, GSK; 27 oktober 2011.

Grootte

± 25 Mb

Taal

Nederlands

Installatievereisten

iPhone, iPad of iPod touch met iOS 5.1 of nieuwer.

Classificatie volgens Richtlijn Medische Hulpmiddelen (93/42/EEG)

Klasse I (actief medisch hulpmiddel).

Registratie bij CIBG

Onbekend

Meegeleverde documenten

De volgende documenten zijn meegeleverd met de applicatie en maken deel uit van de gebruikshandleiding en/of dossier:

- Sevofluraan SmPC – Artsensluis
- Remifentanil SmPC – Artsensluis

3. Voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies



De informatie in de applicatie is indicatief. AbbVie is niet verantwoordelijk voor de interpretatie van de gegevens.

3.1 De gebruiker van de applicatie

Het gebruik van de applicatie Sevo is voorbehouden aan anesthesiologen en andere beroepsbeoefenaren die betrokken zijn bij het geven van anesthesie aan een patiënt en op de hoogte zijn van de werking en toepassing van het anestheticum Sevofluraan en de opiaat Remifentanyl.

De gebruiker van de applicatie is bekend met de in deze handleiding beschreven werking en gebruik van de applicatie.



Het niet zorgvuldig opvolgen van de voorschriften in deze handleiding kan ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg hebben.

3.2 Gebruik maken van de applicatie



De applicatie mag uitsluitend onder de volgende voorwaarden worden gebruikt:

- de iPhone, iPod touch of iPad is niet op de netspanning of andere voedingsbron aangesloten;
- de iPhone, iPod touch of iPad bevindt zich niet in een omgeving waarin het apparaat kan worden blootgesteld aan meer dan de maximale (omgevings)straling zoals door de fabrikant van de iPhone, iPod touch of iPad is opgegeven;
- de iPhone, iPod touch of iPad heeft een verbinding met internet;
- de gebruiker van de applicatie heeft bij de installatie geaccepteerd dat Sevo pushberichten mag sturen.

Het negeren van deze voorschriften kan storing van de iPhone, iPod touch of iPad en/of onjuist functioneren van de applicatie tot gevolg hebben. Dit kan ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg hebben.

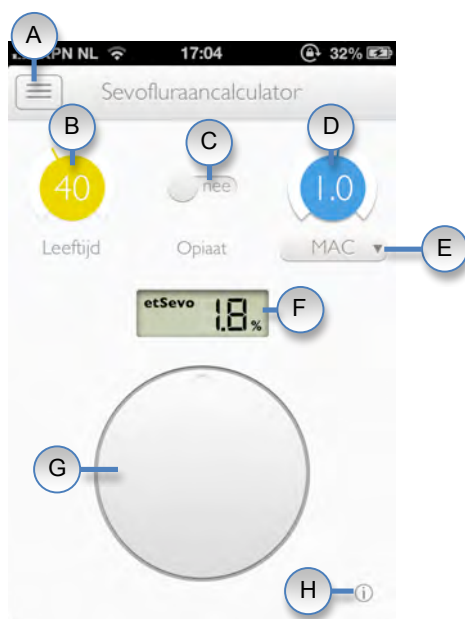
4. Beschrijving van de applicatie

De applicatie kan zowel op de iPhone, de iPod touch als op de iPad worden geïnstalleerd. In onderstaande paragrafen worden de schermweergaven van de verschillende versies beschreven.

4.1 iPhone en iPod touch

4.1.1 Startscherm – Sevofluraancalculator

Na het opstarten van de applicatie wordt de Sevofluraancalculator weergegeven (zie onderstaand figuur).



Figuur 1 – Sevofluraancalculator iPhone en iPod touch

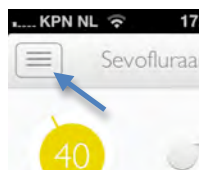
De Sevofluraancalculator bestaat uit de volgende onderdelen:

Onderdeel	Omschrijving
A	Menuknop
B	Leeftijdsschaal
C	Schuifknop toediening opiaat
D	MAC-waardeschaal
E	Keuzelijst
F	Display met calculatorresultaat
G	Instelknop
H	Informatieknop

Tabel 1 – Onderdelen Sevofluraancalculator iPhone en iPod touch

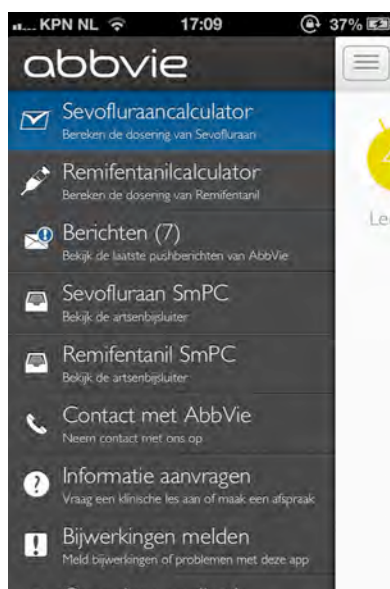
4.1.2 Menu

In de applicatie is een menu opgenomen. Het menu kan worden weergegeven door de menuknop in de linker bovenhoek te bedienen (zie figuur 2).



Figuur 2 –Menuknop iPhone en iPod touch

Na het bedienen van de menuknop verschijnt het menu. In het menu kan een keuze worden gemaakt uit verschillende onderdelen. Als er een keuze in het menu is gemaakt en de desbetreffende menu knop is bediend, dan verdwijnt het menu.



Figuur 3 –Menu iPhone en iPod touch

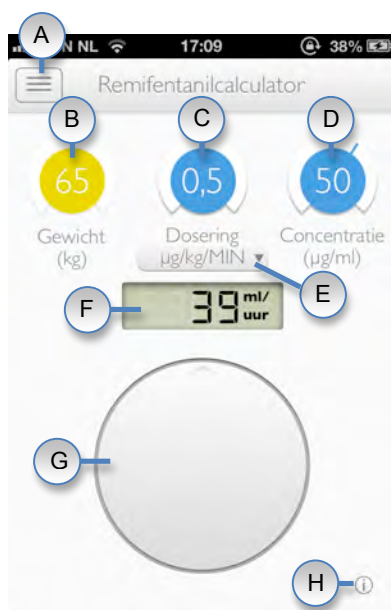
In het menu zijn de volgende onderdelen ondergebracht:

- Sevofluraancalculator;
- Remifentanilcalculator;
- Berichten;
- Sevofluraan SmPC;
- Remifentanil SmPC;
- Handleiding;
- Contact met AbbVie;
- Informatie aanvragen;
- Bijwerkingen melden;
- Over de applicatie.

In de volgende paragrafen zullen de verschillende onderdelen worden beschreven. De Sevofluraancalculator wordt in paragraaf 4.1.1 beschreven.

4.1.3 Remifentanilcalculator

De Remifentanilcalculator kan worden weergegeven door in het menu de knop Remifentanilcalculator te bedienen. Onderstaand scherm zal worden weergegeven.



Figuur 4 – Remifentanilcalculator iPhone en iPod touch

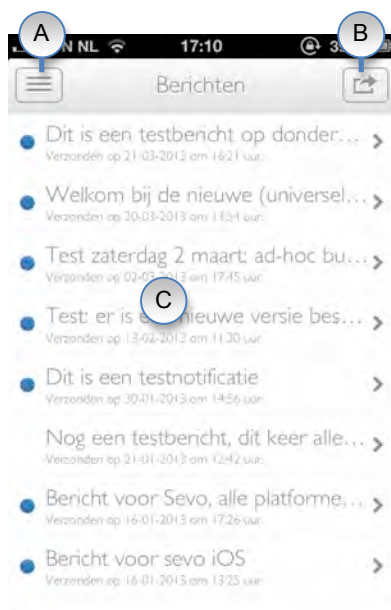
De Remifentanilcalculator bestaat uit de volgende onderdelen:

Onderdeel	Omschrijving
A	Menuknop
B	Gewichtsschaal
C	Doseringswaarde
D	Concentratiewaarde
E	Keuzelijst doseringseenheid
F	Display met calculatorresultaat
G	Instelknop
H	Informatieknop

Tabel 2 – Onderdelen Remifentanilcalculator iPhone en iPod touch

4.1.4 Berichten

AbbVie heeft de mogelijkheid om de gebruiker van de applicatie pushberichten te sturen. Deze berichten verschijnen in het onderdeel Berichten. Als er een nieuw bericht is, dan verschijnt er een blauw uitroepteken op de knop Berichten (📧). Na het bedienen van de knop Berichten in het menu verschijnt onderstaand scherm.



Figuur 5 – iPhone en iPod touch Berichten

Het Berichtenschermbestaa uit de volgende onderdelen:

Onderdeel	Omschrijving
A	Menuknop
B	Actieknop
C	Ontvangen berichten

Tabel 3 – Onderdelen Berichten iPhone en iPod touch

4.1.5 Sevofluraan SmPC

De artsenbijsluiter van Sevofluraan kan worden weergegeven door in het menu de knop Sevofluraan SmPC te bedienen.

4.1.6 Remifentanil SmPC

De artsenbijsluiter van Remifentanil kan worden weergegeven door in het menu de knop Remifentanil SmPC te bedienen.

4.1.7 Handleiding

De gebruikshandleiding van Sevo kan worden weergegeven door in het menu de knop Handleiding te bedienen.

4.1.8 Contact met AbbVie

De contactgegevens van AbbVie kunnen worden weergegeven door in het menu de knop Contact te bedienen. Vanuit dit scherm is het mogelijk contact op te nemen met AbbVie.

4.1.9 Informatie aanvragen

In het scherm Informatie aanvragen is het mogelijk een klinische les aan te vragen, meer informatie over (damp)anesthesie op te vragen of een afspraak met een productspecialist te maken. Het scherm kan worden weergegeven door de knop Informatie aanvragen in het menu te bedienen.

4.1.10 Bijwerkingen melden

In het scherm Bijwerkingen melden is het mogelijk een vermoedelijke bijwerking van Sevofluraan of een probleem met de applicatie bij AbbVie te melden. Hiervoor dient het contactformulier te worden ingevuld.

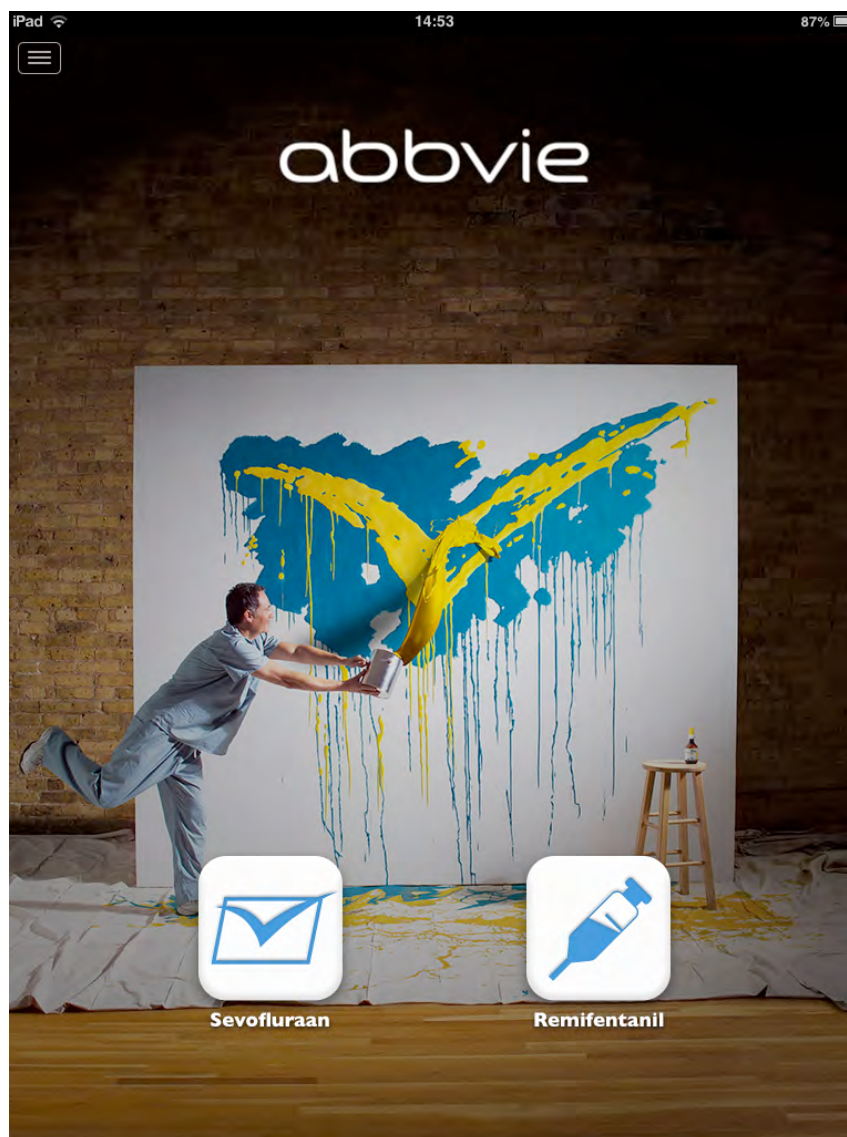
4.1.11 Over deze applicatie

In het scherm Over deze applicatie is algemene informatie opgenomen. Daarnaast is in dit scherm ook de CE-markering aangebracht. Het scherm kan worden weergegeven door in het menu de knop Over deze applicatie te bedienen.

4.2 iPad

4.2.1 Startscherm

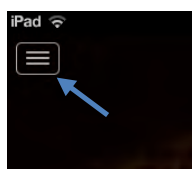
Na het opstarten van de applicatie op de iPad wordt onderstaand scherm weergegeven. In het scherm kunnen de calculators voor Sevofluraan en Remifentanil worden opgestart.



Figuur 6 – Startscherm iPad

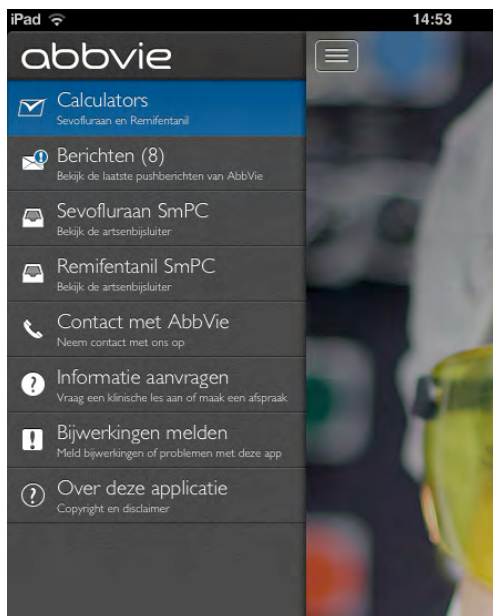
4.2.2 Menu

In de applicatie is een menu opgenomen. Het menu kan worden weergegeven door de menuknop in de linker bovenhoek te bedienen (zie figuur 7).



Figuur 7 –Menuknop iPad

Na het bedienen van de menuknop verschijnt het menu. In het menu kan een keuze worden gemaakt uit verschillende onderdelen. Als er een keuze in het menu is gemaakt en de desbetreffende menuknop is bediend, dan verdwijnt het menu.



Figuur 8 – Menu iPad

In het menu zijn de volgende onderdelen ondergebracht:

- Calculators;
- Berichten;
- Sevofluraan SmPC;
- Remifentanil SmPC;
- Handleiding;
- Contact met AbbVie;
- Informatie aanvragen;
- Bijwerkingen melden;
- Over de applicatie.

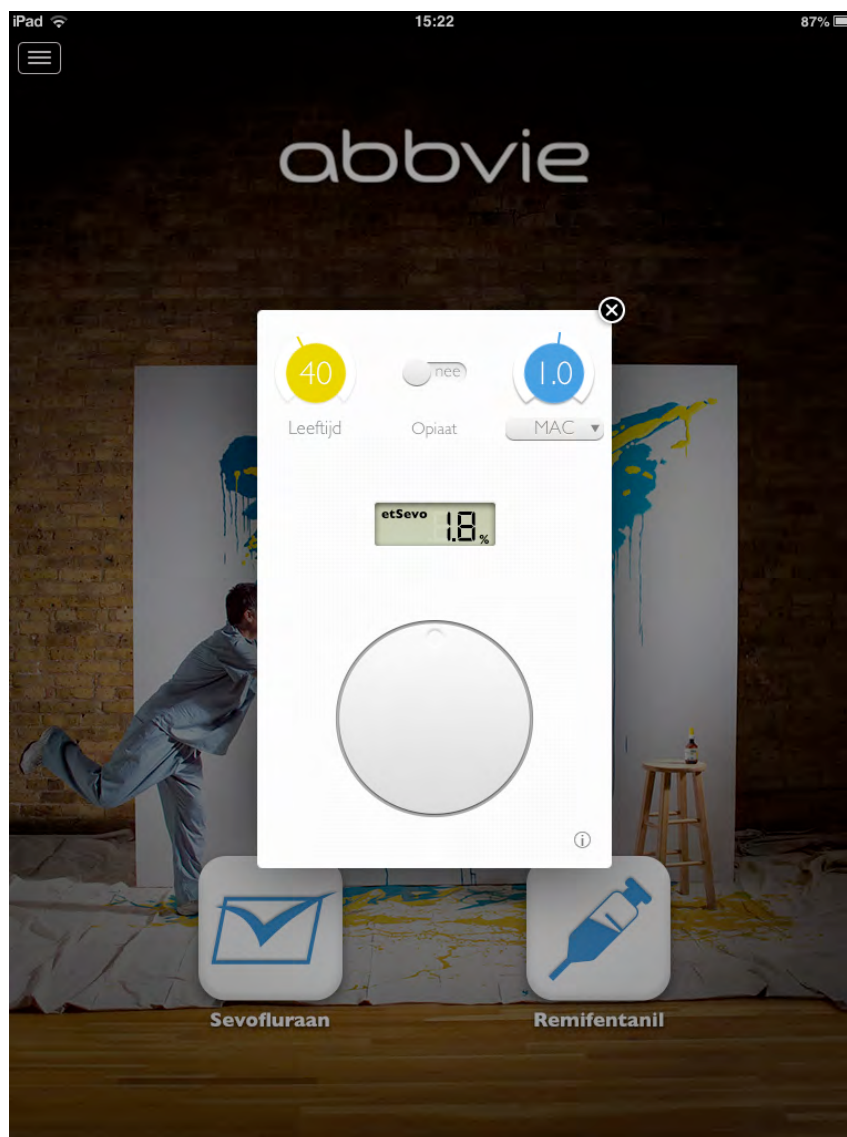
In de volgende paragrafen zullen de verschillende onderdelen worden beschreven.

4.2.3 Calculators

De calculators voor Sevofluraan en Remifentanil kunnen worden opgestart in het scherm Calculators. Dit scherm kan worden weergegeven door de knop Calculators in het menu te bedienen.

4.2.3.1 Sevofluraancalculator

De Sevofluraancalculator kan worden getoond door de knop Sevofluraan in het scherm Calculators te bedienen. Onderstaand scherm wordt weergegeven.

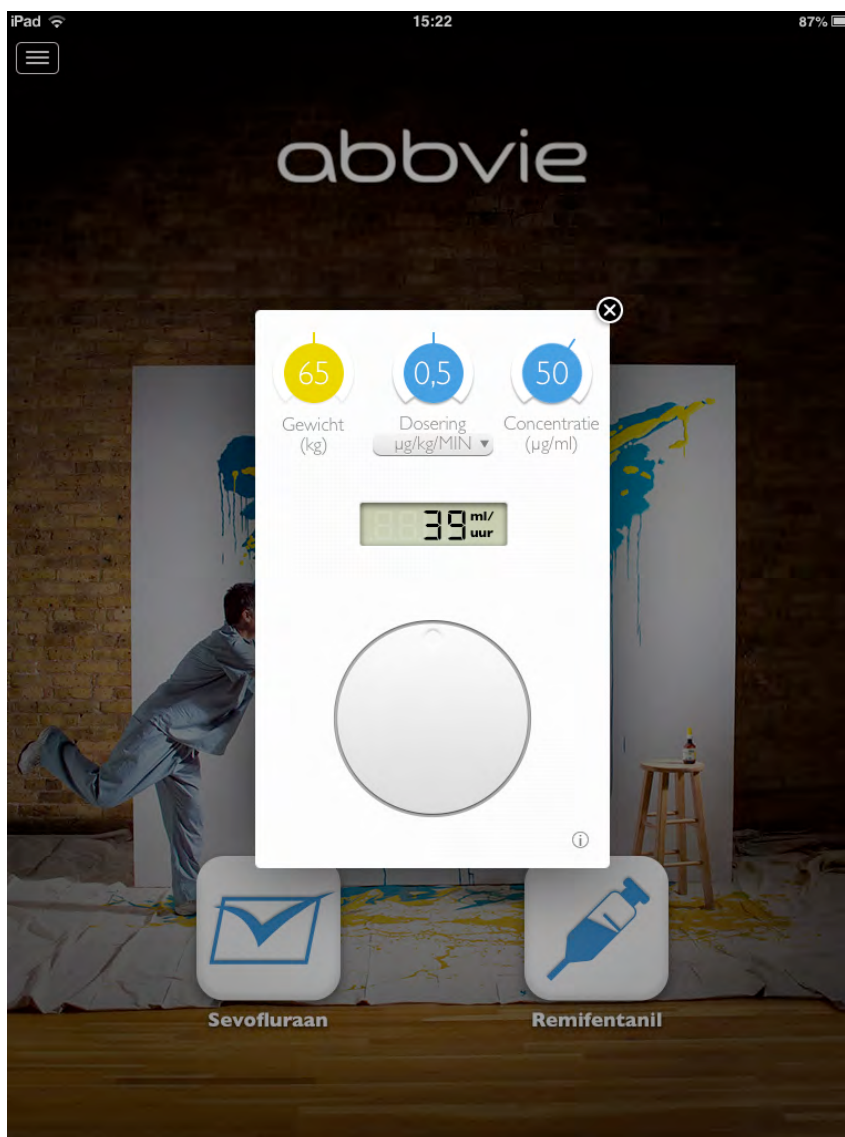


Figuur 9 – Sevofluraancalculator iPad

In paragraaf 4.1.1 worden de onderdelen van de Sevofluraancalculator beschreven. De Sevofluraancalculator kan worden afgesloten door het kruisje in de rechterbovenhoek van de calculator te bedienen.

4.2.3.2 Remifentanilcalculator

De Remifentanilcalculator kan worden getoond door de knop Remifentanil in het scherm Calculators te bedienen. Onderstaand scherm wordt weergegeven.



Figuur 10 – Remifentanilcalculator iPad

In paragraaf 4.1.3 worden de onderdelen van de Remifentanilcalculator beschreven. De Remifentanilcalculator kan worden afgesloten door het kruisje in de rechterbovenhoek van de calculator te bedienen.

4.2.4 Berichten

AbbVie heeft de mogelijkheid om de gebruiker van de applicatie pushberichten te sturen. Deze berichten verschijnen in het onderdeel Berichten. Als er een nieuw bericht is, dan verschijnt er een blauw uitroepteken op de knop Berichten (📧). Na het bedienen van de knop Berichten in het menu verschijnt onderstaand scherm.



Figuur 11 – Berichten iPad

Het Berichtenscherm bestaat uit de volgende onderdelen:

Onderdeel	Omschrijving
A	Menuknop
B	Actieknop
C	Ontvangen berichten
D	Leesvenster berichten

Tabel 4 – Onderdelen Berichten iPad

4.2.5 Sevofluraan SmPC

De artsenbijsluiter van Sevofluraan kan worden weergegeven door in het menu de knop Sevofluraan SmPC te bedienen.

4.2.6 Remifentanil SmPC

De artsenbijsluiter van Remifentanil kan worden weergegeven door in het menu de knop Remifentanil SmPC te bedienen.

4.2.7 Handleiding

De gebruikshandleiding van Sevo kan worden weergegeven door in het menu de knop Handleiding te bedienen.

4.2.8 Contact met AbbVie

De contactgegevens van AbbVie kunnen worden weergegeven door in het menu de knop Contact te bedienen. Vanuit dit scherm is het mogelijk contact op te nemen met AbbVie.

4.2.9 Informatie aanvragen

In het scherm Informatie aanvragen is het mogelijk een klinische les aan te vragen, meer informatie over (damp)anesthesie op te vragen of een afspraak met een productspecialist te maken. Het scherm kan worden weergegeven door de knop Informatie aanvragen in het menu te bedienen.

4.2.10 Bijwerkingen melden

In het scherm Bijwerkingen melden is het mogelijk een vermoedelijke bijwerking van Sevofluraan of een probleem met de applicatie bij AbbVie te melden. Hiervoor dient het contactformulier te worden ingevuld.

4.2.11 Over deze applicatie

In het scherm Over deze applicatie is algemene informatie opgenomen. Daarnaast is in dit scherm ook de CE-markering aangebracht. Het scherm kan worden weergegeven door in het menu de knop Over deze applicatie te bedienen.

4.3 Aanduidingen

De CE-markering bevindt zich voor alle versies in het scherm Over deze applicatie. Dit scherm kan worden weergegeven door in het menu de knop Over deze applicatie te bedienen.

5. Werking van de applicatie

Met de applicatie Sevo kan de juiste dosering voor het gebruik van het anestheticum Sevofluraan worden berekend. De berekening van de juiste dosering wordt gedaan door eerst de leeftijd van de patiënt te selecteren (ondergrens: 1 jaar; bovengrens: 99 jaar). Vervolgens kan de MAC-waarde worden geselecteerd. De juiste dosering Sevofluraan wordt nu weergegeven. In de applicatie kan ook de MAC-waarde worden bepaald aan de hand van de dosering Sevofluraan.

Het is ook mogelijk om de juiste dosering Sevofluraan te bepalen als deze in combinatie met een opiaat wordt gegeven. Hiervoor dient de schuifknop op 'ja' gezet te worden. De dosering Sevofluraan wordt nu aangepast¹.

In de applicatie is voor de opiaat Remifentanyl een calculator aangebracht. Hiermee kan de juiste dosering Remifentanyl worden bepaald. De berekening wordt gedaan door het lichaamsgewicht van de patiënt te selecteren en de juiste dosering en concentratie Remifentanyl te kiezen. De dosering kan in verschillende eenheden worden gekozen: $\mu\text{g/kg/MIN}$, ml/uur en $\mu\text{g/kg/UUR}$. De concentraties die gekozen worden zijn: 20, 25, 50 en 250 $\mu\text{g/ml}$. De lichaamsgewicht- en doseringswaarden die kunnen worden gekozen zijn afhankelijk van de gekozen concentratie. De boven- en ondergrenzen variëren per gekozen concentratie².

¹Bij gelijktijdig gebruik van opiaten en Sevofluraan wordt de MAC-waarde van Sevofluraan lager. In deze calculator neemt de MAC-waarde van Sevofluraan indicatief af met 20%. Deze afname is echter een schatting en zal afhankelijk zijn van het type opiaat en de dosering. Hiervoor wordt verwezen naar de documentatie van de desbetreffende opiaat en Sevofluraan.

²Voor meer informatie over de boven- en ondergrenzen van het lichaamsgewicht en de dosering wordt verwezen naar de documentatie van de fabrikant van Remifentanyl.



6. Installeren en ingebruikname

6.1 Installeren

Het installeren van de applicatie vindt plaats door op de iPhone, iPod touch of iPad in de App Store te zoeken naar “Sevo”. Vervolgens kan de applicatie op de iPhone, iPod touch of iPad worden geïnstalleerd. Houd uw Apple ID-wachtwoord bij de hand, u heeft dit wachtwoord nodig om de applicatie te kunnen installeren.

6.2 Ingebruikname

Ingebruikname van de applicatie vindt plaats door de applicatie op de iPhone, iPod touch of iPad op te starten. De volgende melding wordt weergegeven:



Figuur 12 – Disclaimer

Lees de disclaimer en druk op de knop Akkoord als u akkoord gaat met de disclaimer. Vervolgens verschijnt de volgende melding.



Figuur 13 - Pushberichten

Bedien de OK-knop om te accepteren dat Sevo u pushberichten kan sturen. AbbVie kan u op deze manier op de hoogte houden van wijzigingen, aanpassingen, etc. van Sevo. De applicatie is nu klaar voor gebruik.

7. Gebruik



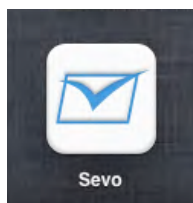
Eisen

- Voordat u de applicatie gaat gebruiken dient u bekend te zijn met de voorzorgsmaatregelen en veiligheidsinstructies uit hoofdstuk 3 en deze te hebben begrepen.
- Het niet zorgvuldig opvolgen van de voorschriften en veiligheidsinstructies kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- U dient bekend te zijn met de in hoofdstuk 5 beschreven werking van de applicatie en deze te hebben begrepen.

7.1 Opstarten van de applicatie

Om de applicatie op te starten dient de volgende handeling te worden uitgevoerd:

1. Bedien de Sevo applicatie-icoon op uw iPhone, iPod touch of iPad.



Figuur 14 – Sevo-icoon

7.2 Stoppen van de applicatie

Om de applicatie te stoppen dient de volgende handeling te worden uitgevoerd:

1. Stop de applicatie door op de Home-knop van de iPhone, iPod touch of iPad te drukken.

7.3 Calculators gebruiken

In de onderstaande paragrafen wordt beschreven hoe de Sevofluraancalculator en Remifentanilcalculator gebruikt dienen te worden. Het gebruik van de calculators op de iPhone en iPod touch is gelijk aan het gebruik op de iPad.

7.3.1 Sevofluraancalculator

Als de applicatie is opgestart kan de Sevofluraancalculator worden geselecteerd. Standaard is de leeftijdschaal geselecteerd (geel). Door instelknop naar links of rechts te draaien kan de juiste leeftijd worden ingesteld.



Figuur 15 – Leeftijd wijzigen

Als de gewenste leeftijd is geselecteerd, dan verschijnt in het display de dosering van de toe te dienen hoeveelheid Sevofluraan in procenten. Deze dosering is (standaard) gebaseerd op een MAC-waarde van 1,0. Indien de MAC-waarde dient te worden aangepast, selecteer dan de MAC-waardeschaal. Druk hiervoor op het blauwe rondje. De MAC-waarde wordt geel (zie onderstaand figuur).



Figuur 16 – MAC-waarde wijzigen

De juiste MAC-waarde kan worden geselecteerd door de instelknop naar links of rechts te draaien. De dosering Sevofluraan verschijnt in het display.

Het is ook mogelijk om de MAC-waarde aan de hand van de end tidal Sevofluraan percentage te bepalen. Hiertoe dient 'etSevo %' in de keuzelijst geselecteerd te worden.

Druk op de knop 'MAC' onder de MAC-waarde om de keuzelijst te tonen (zie onderstaand figuur).



Figuur 17 – Keuzelijst

Bedien de knop 'etSevo %'. Met de calculator kan nu de MAC-waarde worden bepaald. Selecteer de doseringswaarde (etSevo %) door op het blauwe rondje te drukken. Draai de instelknop naar links of rechts om de gewenste dosering in te stellen. De MAC-waarde wordt vervolgens in het display weergegeven.



Figuur 18 – Doseringswaarde wijzigen

Als de dosering Sevofluraan weer aan de hand van de MAC-waarde moet worden bepaald, dient in de keuzelijst de knop 'MAC' te worden bediend.

Het is ook mogelijk met de calculator de juiste dosering Sevofluraan of de MAC-waarde te bepalen indien Sevofluraan in combinatie met een opiaat wordt toegediend. Hiertoe dient de schuifknop boven Opiaat van 'nee' naar 'ja' te worden geschoven. Vervolgens wordt onderstaand bericht getoond:



Figuur 19 – Sevofluraan en opiaten

Na het lezen van het bericht dient de OK-knop bediend te worden. Nu kan juiste dosering Sevofluraan of de MAC-waarde worden bepaald.



Figuur 20 – Combinatie met opiaat

7.3.2 Remifentanilcalculator

Na het selecteren van de Remifentanilcalculator verschijnt onderstaand scherm. Standaard is de gewichtsschaal geselecteerd (geel). Om voor een patiënt het gewenste gewicht te selecteren, dient de gewichtsschaal geselecteerd te zijn. Vervolgens kan door de instelknop naar links of rechts te draaien het juiste gewicht worden ingesteld.



Figuur 21 – Gewichtsschaal wijzigen

Als het gewenste gewicht is geselecteerd, dan verschijnt in het display de dosering van de toe te dienen hoeveelheid Remifentanil in milliliter per uur. Dit geldt voor een dosering die (standaard) staat ingesteld op $\mu\text{g/kg/MIN}$.

Indien de dosering dient te worden aangepast, selecteer dan de doseringswaarde. Druk hiervoor op het blauwe rondje. De doseringswaarde wordt geel (zie onderstaand figuur).



Figuur 22 – Dosering wijzigen

De juiste doseringswaarde kan worden geselecteerd door de instelknop naar links of rechts te draaien. De dosering Remifentanil verschijnt in het display.

Het is ook mogelijk om aan de hand van andere doseringseenheden de toe te dienen dosering Remifentanil te bepalen. Druk op de knop onder de doseringswaarde om de keuzelijst te tonen (zie onderstaand figuur).



Figuur 23 – Doseringseenheid wijzigen

Selecteer de gewenste eenheid door de desbetreffende knop te bedienen. Als de eenheden $\mu\text{g/kg/MIN}$ of $\mu\text{g/kg/UUR}$ worden geselecteerd, dan zal de toe te dienen dosering in ml/uur worden weergegeven (boven de witte ronde knop). Indien de eenheid ml/uur wordt geselecteerd, dan wordt de toe te dienen dosering zowel in $\mu\text{g/kg/MIN}$ als in $\mu\text{g/kg/UUR}$ weergegeven.

De concentratie van de toe te dienen Remifentanil kan ook in de calculator worden aangepast. Selecteer hiervoor de concentratiewaarde door op het blauwe rondje te drukken. Het rondje wordt geel. De gewenste concentratie kan worden geselecteerd door de instelknop naar links of rechts te draaien.



Figuur 24 – Concentratie wijzigen

Afhankelijk van de geselecteerde waarde zal of het gewicht of de dosering opnieuw moeten worden ingesteld. De juiste dosering toe te dienen Remifentanyl zal vervolgens in het display worden weergegeven.

7.4 Overige functies

7.4.1 Berichten

7.4.1.1 Berichten lezen op iPhone en iPod touch

Als er nieuwe berichten zijn, dan verschijnt er een blauw uitroepteken op de knop Berichten (📧). Nieuwe berichten worden in het Berichtenscherf aangeduid met een blauw rondje voor het bericht. Om een bericht te lezen, dient het bericht geselecteerd te worden door er op te drukken. Vervolgens wordt het bericht in een nieuw scherm weergegeven. Door de knop Berichten in de linkerbovenhoek te bedienen, worden alle berichten weer getoond. Het blauwe rondje verdwijnt nadat een bericht is gelezen. Het uitroepteken verdwijnt als alle berichten gelezen zijn.

7.4.1.2 Berichten lezen op de iPad

Als er nieuwe berichten zijn, dan verschijnt er een blauw uitroepteken op de knop Berichten (📧). Nieuwe berichten worden in het Berichtenscherf aangeduid met een blauw rondje voor het bericht. Om een bericht te lezen, dient het bericht geselecteerd te worden door er op te drukken. Vervolgens wordt het bericht in het leesvenster weergegeven. Het blauwe rondje verdwijnt nadat een bericht is gelezen. Het uitroepteken verdwijnt als alle berichten gelezen zijn.

7.4.1.3 Alle berichten als gelezen weergeven op de iPhone en iPod touch

In het scherm Berichten is het om alle berichten als gelezen weer te geven. Bedien de actieknoop in de rechterbovenhoek. Onderstaand scherm wordt weergegeven.



Figuur 25 – Maak berichten gelezen iPhone en iPod touch

Bedien de knop Maak alle gelezen om alle berichten als gelezen weer te geven.

7.4.1.4 Alle berichten als gelezen weergeven op de iPad

In het scherm Berichten is het op mogelijk om alle berichten als gelezen weer te geven. Bedien de actieknoop in de rechterbovenhoek. Onderstaand scherm wordt weergegeven.



Figuur 26 – Maak berichten gelezen iPad

Bedien de knop Maak alle gelezen om alle berichten als gelezen weer te geven.

8. Deïnstallatie

Om de Sevo-applicatie te verwijderen van uw iPhone, iPod touch of iPad, dienen onderstaande handelingen te worden uitgevoerd:

1. Sluit de applicatie volgens paragraaf 7.2;
2. Houd het icoon van de applicatie ingedrukt totdat het icoon begint te bewegen;
3. Tik op de 'x' in de hoek van de applicatie;
4. Tik op de knop Verwijder om de applicatie en alle bijbehorende gegevens van uw iPhone, iPod touch of iPad te verwijderen.