

Leg patiëntgegevens sneller, efficiënter en goedkoper vast **via spraakbesturing.**

Uitdaging

Hoe kunnen zorgverleners hun bevindingen efficiënt en in eigen woorden vastleggen in het elektronische patiëntendossier (EPD), zonder veel te hoeven typen of klikken?

Oplossing

Met Dragon® Medical Practice Edition kunnen artsen, maar ook (gespecialiseerde) verpleegkundigen, arts-assistenten, therapeuten en andere zorgverleners, efficiënt navigeren in het EPD en hun conclusie en behandelplan direct hierin dicteren. Deze oplossing richt zich qua ontwerp en prijs speciaal op kleine praktijken en draagt bij aan een snelle acceptatie van het gekozen EPD-systeem.

Artsen leggen de verleende zorg uitgebreider en in eigen woorden vast. Een EPD dat wordt aangestuurd door Dragon Medical zorgt voor aanzienlijk meer tevredenheid onder zorgverleners dan een EPD zonder Dragon Medical.

Dragon Medical Practice Edition is direct bij eerste gebruik 99% nauwkeurig en wordt geleverd met een compleet assortiment medische woordenlijsten.

Met Dragon Medical Practice Edition kunnen zorgverleners al pratende alle vrije-tekstvelden in het EPD vullen met gegevens over het patiëntbezoek, bijvoorbeeld de velden voor speciële anamnese,

tractusanamnese, lichamelijk onderzoek en conclusie en beleid. Dragon Medical Practice Edition volgt alle richtlijnen voor gegevensbescherming, een essentiële vereiste voor elke praktijk die de vertrouwelijkheid van patiëntgegevens wil waarborgen.

Zorgverleners kunnen nog meer tijd besparen door met één aangepaste spraakopdracht (macro) veelvoorkomende tekst in te voeren. Dankzij de oplossingen van Dragon Medical besteden zorgverleners in totaal aanzienlijk minder tijd aan het vastleggen van de verleende zorg. Volgens sommige onderzoeken kan dit minimaal een half uur per dag schelen.

Bij gebruik van Dragon Medical Practice Edition kunnen zorgverleners in veel Windows®-EPD-systemen via spraakopdrachten navigeren. Zo zijn ze gemiddeld driemaal sneller op de gewenste plek dan met typen of klikken.

Dragon Medical Practice Edition ondersteunt allerlei apparatuur, van netbooks tot geavanceerde desktops. Het programma detecteert de apparatuur automatisch en kiest de aanbevolen configuratie. De technologie is state-of-the-art en maakt optimaal gebruik van elke ontwikkeling in de apparatuur. Bij gebruik van een multi-core-processor wordt automatisch de multithreadmodus gebruikt voor een nog snellere spraakherkenning.

Belangrijkste voordelen

- U kunt sneller en nauwkeuriger dan ooit dicteren.
 - U kunt overal in het EPD dicteren, waardoor minder administratieve ondersteuning nodig is.
 - U bespaart een half uur of meer per dag.
 - U kunt meer tijd besteden aan uw patiënten.
 - U kunt bevindingen in uw eigen woorden dicteren.
 - Documenten zijn sneller klaar.
-

Dragon Medical Practice Edition maakt zorgverleners efficiënter.

Met Dragon Medical Practice Edition kunnen zorgverleners sneller en nauwkeuriger dan ooit hun bevindingen dicteren. Dragon Medical Practice Edition is vóór de leerfase ruim 20% nauwkeuriger dan de vorige versie, waardoor zorgverleners tijd besparen bij het vastleggen van de verleende zorg in een EPD.

Dicteren kan overal in het EPD.

Met Dragon Medical Practice Edition kunnen zorgverleners overal in een EPD-systeem tekst dicteren. Zorgverleners hoeven niet langer te schakelen tussen de informatie die ze aan het beoordelen zijn en het EPD-dicteervenster. Terwijl ze informatie bekijken, dicteren ze in de verborgen modus en kunnen ze gegevens direct op de juiste plek invoeren.

Met Dragon Medical Practice Edition leveren praktijken zorg van hogere kwaliteit.

Zorgverleners die Dragon Medical Practice Edition gebruiken, beschikken over een groot aantal belangrijke voordelen, ten opzichte van vorige versies:

- **Meer tijd voor patiënten.** Het programma is nauwkeuriger, zodat er minder fouten hoeven te worden gecorrigeerd. Hierdoor hebben zorgverleners meer tijd voor hun patiënten en dat leidt tot betere zorg en een grotere patiënttevredenheid.
- **Dicteren in uw eigen woorden.** Artsen kunnen in Dragon Medical vrij dicteren. Dit bevordert de medische besluitvorming en biedt verwijzende artsen en andere hulpverleners een helderdere en meer gedetailleerde patiëntbeoordeling en prognose.
- **Medische informatie altijd binnen handbereik.** Via allerlei sneldictaten in Dragon Medical Practice Edition kunnen

zorgverleners snel op internet medische informatie zoeken. Ze kunnen nu met één opdracht medische gegevens zoeken op WebMD®, UpToDate®, PubMed® en ICD10. Deze opdrachten kunnen op elk gewenst moment worden uitgesproken, zelfs als er geen browser is geopend. Met een opdracht als "Zoek op UpToDate naar contra-indicaties voor wellbutrin" zorgen Dragon Medical Practice Edition en UpToDate ervoor dat zorgverleners de informatie tot hun beschikking krijgen.

- **Beveiligde patiëntgegevens.** Dragon Medical Practice Edition volgt alle richtlijnen voor gegevensbescherming om de vertrouwelijkheid van patiëntgegevens te waarborgen.
- **Tevreden zorgverleners.** Zorgverleners die Dragon Medical Practice Edition gebruiken, geven aan aanzienlijk meer plezier in hun werk te hebben. Met Dragon Medical Practice Edition kunnen ze hun werk efficiënter doen en op tijd thuis zijn, zodat hun kwaliteit van leven erop vooruit gaat.

Kostenbesparingen en een groter rendement.

Kosten gaan aanzienlijk omlaag en productiviteit omhoog als zorgverleners Dragon Medical Practice Edition gebruiken in plaats van dat ze typen, schrijven of dictaten laten uitschrijven, of werken met een oude versie van het programma of een oplossing die niet specifiek voor de medische wereld is ontwikkeld:

- **Verbeterde efficiëntie in de praktijk.** Een spraakgestuurd EPD-systeem leidt tot minder vertragingen. Bovendien houdt de praktijk meer middelen over voor de zorg aan patiënten. In praktijken waarin Dragon Medical Practice Edition wordt gebruikt, zijn documenten sneller klaar en gaat de algehele efficiëntie omhoog.

Belangrijkste functies

- **NIEUW:** Tekst dicteren, bewerken en opmaken in Microsoft® Word, Excel® en Outlook® 2016
 - **NIEUW:** Ondersteuning voor Microsoft® Windows 10
 - **Nauwkeuriger dan ooit.** Ruim 20% nauwkeuriger dan vorige versies en meer dan 60% nauwkeuriger dan niet-medische Dragon-producten.
 - **Snellere spraakherkenning.** De reactietijd is in Dragon Medical Practice Edition aanzienlijk verkort.
 - **EPD-ondersteuning.** Navigeren en dicteren in EPD-software, bijvoorbeeld de velden voor specifieke anamnese, tractusanamnese en conclusie en beleid.
 - **Medische woordenlijsten.** Inclusief woordenlijsten voor meer dan negentig (sub)specialismen.
 - **Ondersteuning van regionale accenten.** De directe herkenning van sprekers met een accent is hoger, dankzij geavanceerde aanpassingstechnieken en accentspecifieke akoestische modellen.
 - **Verborgens modus.** U kunt overal in het EPD dicteren, zonder te hoeven navigeren tussen het EPD-scherm en het dicteervenster.
 - **Dragon Medical-sjabloonbibliotheek.** Inclusief macrobibliotheek voor standaard-aantekeningen en standaardtekst per lichaamsstelsel.
 - **Slimme configuratie.** De apparatuur wordt automatisch gedetecteerd. De technologie is state-of-the-art en maakt optimaal gebruik van elke ontwikkeling in de apparatuur. Bij gebruik van een multi-coreprocessor wordt automatisch de multithreadmodus gebruikt voor een nog snellere spraakherkenning.
 - **Analyse van herkenningresultaten.** Bij slechte audio-input wordt aangegeven hoe de kwaliteit ervan en de nauwkeurigheid van de spraakherkenning kan worden verbeterd.
 - **Meer inputopties.** Gebruik uw iPhone®- of Android®-apparaten voor spraakinput.
-

De juiste oplossing.

Dragon Medical Practice Edition is de juiste oplossing voor uw praktijk en biedt veel meer dan programma's die niet specifiek voor de medische wereld zijn ontwikkeld.

Funcities	Dragon Medical Practice Edition	Niet-medische spraakherkenningsoftware
Uitgebreide bibliotheek met medische woordenlijsten	•	Nee
EPD-ondersteuning	•	Nee
Verborgen dicteervak	•	Nee
DragonTemplates™	•	Nee
Regels voor medische opmaak	•	Nee
Compatibel met PowerMic® III	•	Nee
Medische opdrachten	•	Nee

"Het belangrijkste voordeel is dat Dragon Medical Practice Edition me bij elk consult tijd oplevert. En elke minuut die ik bespaar, betekent minder stress. Ik doe mijn werk met meer plezier."

Alastair Dickson,
Huisarts, Verenigd Koninkrijk

- **Uitgebreidere documentatie van hogere kwaliteit.** Met Dragon Medical Practice Edition kan het verhaal van de patiënt sneller, eenvoudiger, vollediger en nauwkeuriger worden vastgelegd.
- **Meer patiënten.** Een snellere en nauwkeurigere herkenning zorgt ervoor dat zorgverleners minder tijd hoeven te besteden aan documentatie, waardoor ze meer patiënten kunnen zien en medische documenten sneller klaar zijn.

Dragon Medical: dé oplossing voor zorgverleners.

De spraakherkenningsoplossingen van Dragon Medical zijn toonaangevend in de gezondheidszorg. Dragon Medical-technologie wordt wereldwijd door meer dan 180.000 zorgverleners gebruikt voor het dicteren van medische dossiers en correspondentie. Hiermee is het de meestgebruikte spraakherkenningsoplossing in de gezondheidszorg. In de meeste Windows-EPD-systemen kunnen ze met hun stem niet alleen aantekeningen dicteren, maar ook navigeren.

Of de zorgverlener nu afkomstig is uit India, China, Pakistan, het Verenigd Koninkrijk, de VS of Australië, Dragon Medical Practice Edition herkent het spraakpatroon omdat het programma dit al eerder heeft gehoord.

Systeemvereisten:

- Tijdens de installatie wordt gecontroleerd of uw systeem voldoet aan de minimale vereisten. Als dit niet het geval is, wordt de installatie van Dragon Medical Practice Edition 3 afgebroken.
- **RAM: Minimum:** 4 GB voor 32-bits versies van Windows® 7, 8.x en 10.
 - 4 GB voor 64-bits versies van Windows 7, 8.x en 10, Windows Server® 2008 R2 en Windows Server 2012.
 - **PROCESSOR: Minimum:** 2,4-GHz Intel Dual Core-processor of gelijkwaardige AMD-processor met 2 MB processorcache en ondersteuning voor SSE2-instructieset. Het programma werkt sneller met een snellere processor.
 - **Beschikbare schijfruimte:** 5 GB
 - **Ondersteunde besturings-systemen:** Windows 7 (32- en 64-bits); Windows 8.x (32- en 64-bits); Windows 10 (32- en 64-bits); Windows Server 2008 R2 (64-bits); Windows Server 2012 (64-bits).
 - Internet Explorer 9® of hoger of de huidige versie van Chrome® of Firefox® voor weergave van de online Help.
 - Een geluidskaart met ondersteuning voor 16-bits opnames.
 - Een dvd-romstation voor de installatie.
 - Een door Nuance goedgekeurde microfoon. Ga naar support.nuance.com/compatibility voor meer informatie over Bluetooth-microfoons, recorders, tablet-pc's en andere apparatuur.
 - Een internetverbinding voor automatische productactivering (snel en anoniem).
 - **Opmerking:** Ondersteunt Microsoft® Office 2010, 2013 en 2016.



www.spraakherkenning.nl

Informatie over Nuance Communications, Inc.

Nuance Communications werkt voortdurend aan een betere interactie tussen mensen en technologie. Met spraak- en taaloplossingen zorgt het bedrijf ervoor dat we op een meer menselijke manier samenwerken met de overvloed aan systemen, apparaten, elektronica, apps en services om ons heen. Dagelijks genieten miljoenen mensen en talloze bedrijven van de intelligente systemen van Nuance die luisteren, begrijpen, leren en zich aanpassen aan de manier van leven en werken van gebruikers.