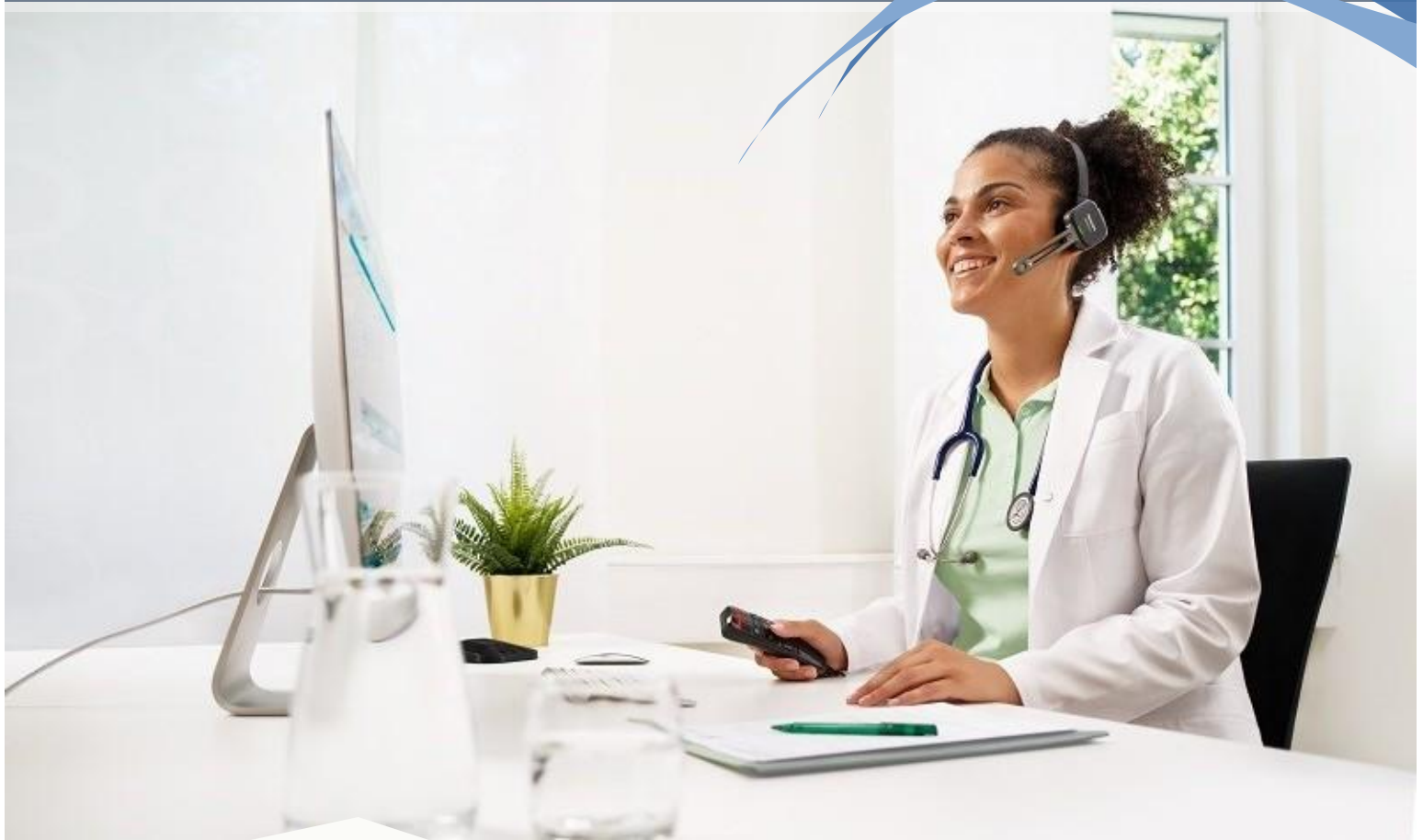




DictaMed 2.5.0



Acuratete de peste 98%

Transcriere in timp real

Analiza gramaticala

Sabloane personalizate

Analiza comparativa a rapoartelor

Integrare cu orice sistem informatic

Integrare Radiopaedia si PubMed

simplifying medical reporting



PRINCIPALELE FUNCTIONALITATI

- ACURATETE PESTE 98%.
- NUMAR NELIMITAT DE MINUTE.
- LICENTIERE FLEXIBILA.
- DISPOZITIVE DE DICTARE PERFORMANTE.
- ANTRENARE VOCALA PENTRU EXPRESII
- DICTIONAR PERSONALIZAT
- INVATARE CONTINUA A NOILOR EXPRESII
- SUPTOR TEHNIC PERMANENT.
- ACTUALIZARI AUTOMATE

Transcriere in timp real

CORECTAREA GRAMATICALA AUTOMATA A TEXTULUI SI ALGORITMI DE INVATARE CONTINUA

DictaMed transforma modul in care radiologii si nu numai creeaza rapoarte medicale, oferind o tehnologie avansata de recunoastere vocala care asigura transcriere in timp real cu o acuratete impresionanta de peste 98%.

Platforma noastra utilizeaza algoritmi de inteligenta artificiala pentru a intelege terminologia medicala complexa si pentru a furniza transcrieri precise, eliminand erorile si economisind timp pretios.

Cu ajutorul functiei integrate de corectare gramaticala, DictaMed optimizeaza textul transcris, oferind rapoarte cu o rata extrem de redusa de greseli, gata de utilizare. In plus, algoritmi de invatare continua ajusteaza constant performanta sistemului in functie de stilul si preferintele utilizatorului, garantand o experienta personalizata si eficienta.

Dezvoltat special pentru profesionistii din domeniul medical, DictaMed este partenerul ideal in procesul de documentare rapida si precisa.

Cuvinte cheie si sabloane personalizate

IMBUNATATIREA FLUXULUI PRIN UTILIZAREA DE SABLOANE

CUVINTE CHEIE

Cu ajutorul cuvintelor cheie, aplicatia permite inserarea automata a unui text predefinit in raport. Mai mult, textul inserat poate contine, la randul sau, alte cuvinte cheie care pot fi personalizate pentru a inlocui sau modifica anumite segmente, asigurand flexibilitate si adaptabilitate la particularitatile examinarii curente. Aceasta functionalitate face ca raportarea sa fie nu doar mai rapida, ci si mai precisa, prin reducerea interventiilor manuale si a riscului de erori.

- Cuvinte cheie personalizate in functie de utilizator.
- Personalizarea cuvintelor cheie in functie de tipul examinarii.
- Clasificarea cuvintelor cheie in comenzi vocale si comenzi text.
- Cuvintele cheie sunt interpretate corespunzator in toate aplicatiile folosite.

DictaMed Template

TEMPLATE

Save As Quick Print Print Preview Save Template Save Template As Clear field Show/Hide Fields Find Replace Test Medical Notes Open database Save database Load Document Report Rules Train keywords

Document Options Template Structure Editing RibbonPageGro... Designer Mode RibbonPageGro...

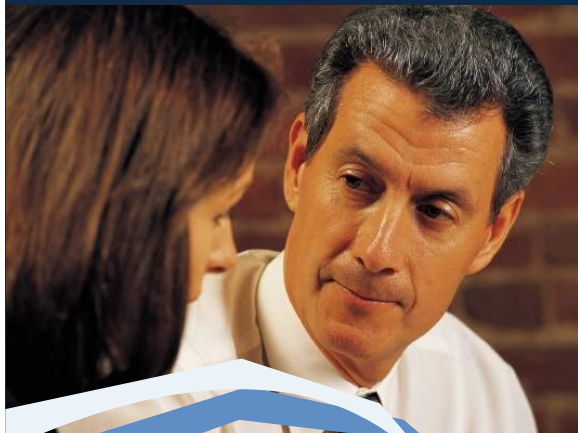
NUME PRENUME SEX VARSTA
NUME PACIENT PRENUME PACIENT SEX 000
MEDIC SOLICITANT MOTIVUL SOLICITARI
MEDIC SOLICITARE MOTIV SOLICITARE
INALTIME(CM) GREUTATE(KG) SC(m-s) TA(mmHg) AV(bmp)
000 000 0.00 000/000 000

Ao orig (18-23): Ao sinus (29-45): Ao asc(<35): AS(21-37):
VS DTD (39-57): VS DTS (25-45): SIV (7-11): PP (7-11): FE(>55%):
VD (<30): AD (21-37): MAPSE(>10): TAPSE (>16):
Ventricul stang:
Crosa Ao:
Atriu stang:
Volum indexat: Volum neindexat:
Ventricul drept:
Gradient VD-AD(0-150): HTP:improbabila
Valva aortica:
Vmax Ao: VTI Ao: VTI Saa: LVOT: VTI-LVOT:
Valva mitrala:

Field Configuration
Field index:
Field name:
Capitalize Text Off
Primary keyword:
Alternative keywords:
Default value:
Only numeric values: Off
Appendable: Off
Append commands:
End append commands:
Group and Segment Configuration
Group definition
Group selection: [EditValue is null]
Group keyword:
Alternative keywords:
Segment definition
Segment selection: [EditValue is null]
Segment keyword:
Alternative keywords:
Extra field options
Clear field
Calculated field: Off
Stopped
Results:

AUTOMATIZAREA FLUXULUI

- Genereaza rapid texte predefinite pe baza cuvintelor cheie.
- Identifica automat campurile relevante din raport.
- Simplifica documentarea in specialitati precum ecografia.
- Ignora conversatiile nerelevante si sintetizeaza datele medicale esentiale in Note Medicale



SABLOANE PERSONALIZATE

Sabloanele personalizate ofera posibilitatea de a defini cuvinte cheie pentru rapoarte predefinite, aplicatia identificand campurile specifice la care medicul face referire. Aceasta caracteristica este deosebit de utila in ecografie, unde sabloanele asigura coerenta si uniformitate in rapoarte.

NOTE MEDICALE

DictaMed imbunatateste experienta utilizatorului prin filtrarea inteligenta a conversatiilor. Discutiile cu pacientul care nu sunt relevante pentru raport sunt automat ignorate, iar cele care includ date medicale importante sunt analizate de modulul **Note Medicale**, sintetizand informatiile esentiale intr-o anamneza concisa si utila.

- Ignora instructiunile adresate pacientului.
- Extrage informatiile medicale esentiale din discutia cu pacientul.
- Ignora discutiile cu alte persoane aflate in cabinet.
- Poate fi extins cu modulul **Note Didactice**, care poate extrage si sintetiza automat observatiile destinate medicilor rezidenti aflati in cabinet.
- Rapoarte personalizabile pentru orice specialitate.



TRANSCRIERE ORIUNDE AI NEVOIE

Prin modul de lucru “Direct Input”, textul transcris este introdus direct la pozitia cursorului in orice sistem informatic sau editor care accepta introducerea textului de la tastatura

INTEGRARE SPECIFICA

Am realizat integrarea cu cele mai utilizate aplicatii sau platforme din domeniul medical. In acest mod de lucru DictaMed poate naviga automat intre diferitele campuri ale aplicatiei utilizate, fara a mai fi nevoie de selectarea acestora de catre utilizator.

RADIOPAEDIA SI PUBMED

DictaMed ofera acces direct la surse medicale de incredere, integrandu-se perfect cu Radiopaedia si PubMed pentru a sustine documentarea precisa si imbunatatirea rapoartelor medicale

Integrare cu sisteme informatice

TRANSCRIERE DIRECTA IN ORICE SISTEM INFORMATIC SAU EDITOR DE TEXT

DictaMed asigura compatibilitatea cu o gama larga de aplicatii medicale si platforme informatice, oferind o experienta fluida si adaptata cerintelor utilizatorului.

Cu ajutorul modului Direct Input, DictaMed permite transcrierea in timp real a textului direct la pozitia cursorului, in orice sistem informatic sau editor text. Indiferent de software-ul utilizat, de la platforme de raportare medicala la editoare de text standard, DictaMed se integreaza fara probleme, eliminand necesitatea unor procese complicate de transfer al informatiilor.

Pentru cele mai utilizate platforme medicale, DictaMed ofera integrari personalizate, care optimizeaza modul de utilizare prin:

- Identificarea automata a campurilor relevante din aplicatia utilizata, astfel incat sa poti naviga intre sectiuni fara efort.
- Configuratii avansate, care permit completarea rapida a formularelor medicale sau a campurilor specifice, bazandu-se pe textul dictat si analiza sa contextuala.

Integrare Radiopaedia

DOCUMENTAREA RAPOARTELOR MEDICALE

SURSE MEDICALE DE INCREDERE

In timpul redactarii raportului medical, DictaMed analizeaza continutul acestuia in fundal si genereaza automat termeni de cautare relevanti. Acesti termeni sunt utilizati pentru a identifica articole si cazuri din Radiopaedia si PubMed, oferind medicului informatii actualizate si utile pentru examinarea in curs.

Utilizatorul are, de asemenea, optiunea de a efectua o cautare manuala, iar aplicatia se ocupa de traducerea automata a termenilor de cautare, facilitand accesul la informatii din literatura medicala globala.

Pentru o experienta personalizata, DictaMed permite salvarea articolelor sau a cazurilor relevante din rezultatele cautarii, astfel incat acestea sa poata fi accesate ulterior ca referinte utile.

Istoric pacient:

Pacientul are un diagnostic de adenocarcinom intestinal colon sigmoid (G2), operat pe 17.05.2024 și a primit chimioterapie (CHT). Examinările radiologice efectuate prin PET-CT pe 12.08.2024 și CT pe 28.10.2024.

Constatări patologice:

1. **CT torace**:

- Modificări de emfizem entolobular difuz în câmpuri pulmonare, predominant în lobii superiori.
- Condensări pulmonare atelectatice anterioare bilaterale, reduse dimensional față de examenul anterior.
- Micronoduli pulmonari bilaterali stabili nu au crescut dimensional, cu un micronodul nou apărut în lobul superior drept (28.10.2024).
- Fără focare de condensare pulmonare a pleural.

2. **CT abdomino-pelvin**:

- Status post-rezectie tumoră pelvină cu o resecție pe colonul descendent și reimplantare ileocolică.

DictaMed OncoMatch

FILES ANALYSIS REPOSITORY ASSISTANT

Evoluția postoperatorie a pacientului este următoarea:

1. Starea postoperatorie:

- Pacientul a fost operat pe 17.05.2024 pentru adenocarcinom infiltrativ de tip intestinal colon sigmoid (G2) și a fost supus chimioterapiei. Examinările imagistice efectuate ulterior au arătat modificări semnificative.

2. Modificări radiologice:

- Examinările CT din 12.08.2024 și 25.08.2024 au relevat o reducere dimensională a condensărilor pulmonare atelectatice și stabilitatea micronodulilor pulmonari, cu un nou micronodul apărut în lobul superior drept (4 mm).
- Nodulii de carcinomatoză perihepatici și perivezicali au prezentat o creștere a dimensiunilor, evoluând de la 6 x 8 mm la 10 x 24 mm, respectiv de la 5 x 7 mm la 9 x 12 mm (28.10.2024).

3. Complicații postoperatorii:

Chrono Assistant

ANALIZA CRONOLOGICA A RAPOARTELOR MEDICALE

Chrono Assistant simplifica si automatizeaza procesul de analiza a istoricului medical al pacientului, oferind o perspectiva clara si organizata. Acest modul este deosebit de util in gestionarea afectiunilor cronice care necesita urmarire periodica, eliminand efortul de a parcurge manual documentatia medicala extinsa.

In special in situatiile cu pacienti cronici sau cu afectiuni care necesita urmarire indelungata, **Chrono Assistant** devine un instrument indispensabil, transformand documentatia voluminoasa intr-un rezumat usor de parcurs. Medicul poate lua decizii informate mai rapid si cu mai multa incredere, avand la dispozitie o imagine completa si sintetica a evolutiei pacientului.

Chrono Assistant accepta orice tip de document (inclusiv pdf sau scanned pdf) pe care il supune unui algoritm complex de recunoastere a caracterelor (OCR), analiza si recompunere a textului din perspectiva medicala.

ASISTENT VOCAL INTELIGENT

Chrono Assistant poate fi interogat vocal despre date medicale specifice din rapoartele incarcate, oferind raspunsuri clare si contextuale.

De exemplu poti solicita:

- "Care a fost evolutia postoperatorie?"
- "Care sunt modificarile pulmonare din cel mai recent raport?"

ANALIZA CRONOLOGICA

INTELIGENTA

- Evidentiaza automat schimbarile relevante in timp.
- Simplifica urmarirea cazurilor cronice complexe.
- Interactiune naturala prin comenzi vocale.

Assistant Mode

care este evolutia postoperatorie?

Exit Assistant

Dispozitive si accesorii recomandate

PHILIPS SPEECH MIKE PREMIUM



- Conectivitate USB 2.0
- Noise Reduction.
- Microfon unidirectional.
- Butoane programabile
- Ideal pentru radiologie, sectii clinice

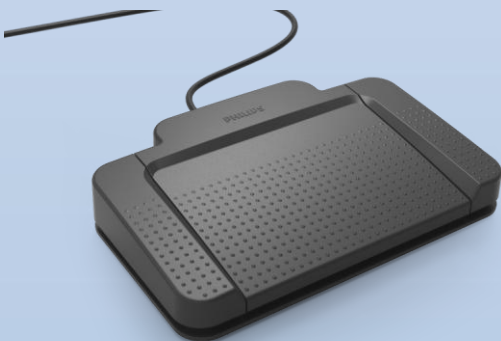
PHILIPS SPEECH ONE

- Conectivitate wireless
- Noise Reduction.
- Microfon unidirectional.
- Raza de actiune pana la 15 m
- Ideal pentru ecografie, consultatii.



PHILIPS FOOT CONTROL

- Accesoriu pentru Philips Speech One
- 4 pedale programabile
- Conectivitate USB



PARTENERII NOSTRI

“Succesul DictaMed se datoreaza increderii pe care clientii nostri o au in solutiile pe care le oferim, colaborarii solide cu furnizorii nostri si parteneriatelor strategice cu platformele si aplicatiile care integreaza DictaMed in fluxurile lor de lucru.

Dorim sa le multumim tuturor celor care contribuie la imbunatatirea continua a vocabularului, a fluxului de lucru si la transformarea documentarii medicale intr-un proces mai eficient si mai precis.

Va asteptam cu drag in echipa noastra.

Impreuna, redefinim standardele in raportarea medicala!”

DictaMed Dev & Support Team



Easy Medical Software Solutions



SC MED HEALTHCARE PROJECT SRL

Bucuresti, sector 1
Bulevardul Bucurestii Noi, 25

+40 786762334

office@medhp.ro



DictaMed