



TytoPro

Perfekte Lösung für die Voruntersuchung älterer Patienten zu Hause oder im Pflegeheim

- Wie oft kann ein Arzt alle Patienten in einem Altenheim besuchen?
- Wie viele Notrufe und Rettungswageneinsätze sind tatsächlich unnötig?

Die TytoPro Fernuntersuchungslösung kann diese Probleme lösen und die Versorgung älterer Menschen verbessern.

Das TytoPro™ Untersuchungskit enthält ein Handgerät mit Hardware und KI-gesteuerter Software zur Untersuchung von Herz, Lunge, Rachen, Haut, Ohren und Körpertemperatur sowie Ohrhörer für verbesserte Audioqualität.



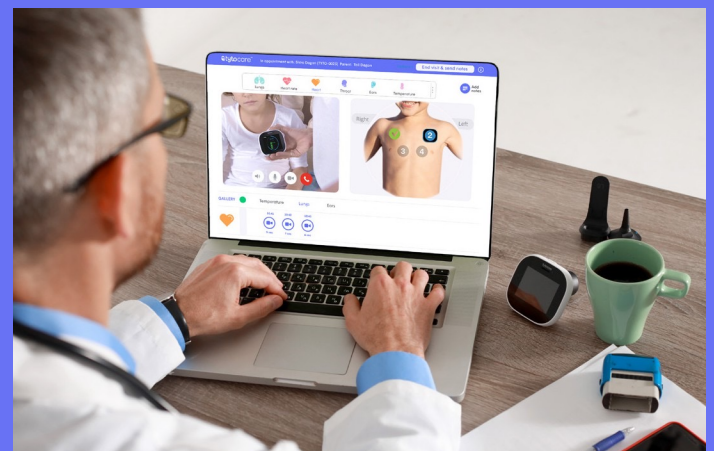
Tyto eignet sich zur Diagnose akuter Erkrankungen wie Erkältung, Grippe, Mittelohrentzündungen, Bronchitis und Halsschmerzen sowie zur Überwachung und Behandlung von Patienten mit chronischen Erkrankungen wie Bluthochdruck, Asthma, COPD, Herzinsuffizienz (CHF) und Diabetes.

Mit dem Arzt-Workflow von Tyto können Untersuchungsdaten sofort vor Ort zur Diagnose überprüft oder in der elektronischen Patientenakte (ePA) des Patienten zur späteren Analyse, zur Kontinuität der Behandlung und zur kontinuierlichen Symptomverfolgung gespeichert werden.

Für Zweitmeinungen oder Facharztkonsultationen bietet eine sofortige Online-Videokonferenz zusätzliche Unterstützung. Der Arzt kann sowohl direkt in Echtzeit mit dem Patienten interagieren als auch die erhobenen Untersuchungsdaten überprüfen, um eine Diagnose zu bestätigen oder vorzuschlagen.



Mobiler Pflege Mitarbeiter vor Ort, der die Untersuchungsdaten abholt...



... und die Weitergabe dieser Untersuchungsdaten an einen beratenden Arzt

Merkmale

- Tyto-Gerät mit Untersuchungskamera und Thermometer
- Tyto-Otoskop, Stethoskop (mit Lautstärke-, Trichter- und Membranfiltern), Zungenspateladapter und Ohrstöpsel
- Platform includes the TytoApp and Clinician Dashboard for conducting live video telehealth exams, reviewing exams, and communicating with patients
- Maßgeschneiderter Workflow für Kliniker
- HIPAA-sicherer, DSGVO-konformer AWS-Cloud-Speicher

Vorteile

- Verbessern Sie die Patientenversorgung und -zufriedenheit
- Nutzen Sie die Zeit Ihrer Ärzte besser und steigern Sie ihre Produktivität

Anwendung

- – Erweitern Sie die medizinischen Dienste auf abgelegene Standorte wie Schulen, Pflegeheime, Kliniken, Arbeitsplätze, Notfallversorgung und Rettungssanitäter.
- – Holen Sie sich schnell und unkompliziert eine Fachberatung oder Zweitmeinung.
- – Untersuchen, erfassen und teilen Sie Bilder mit Patienten, um die Diagnose zu erklären und die Behandlung zu motivieren.
- – Senden Sie Untersuchungsdaten an die elektronische Patientenakte (ePA) für eine kontinuierliche Versorgung.
- – Reduzierung unnötiger Besuche in der Notfallversorgung und Notaufnahme, Behandlung von mehr Patienten zu Hause
- – Verbesserung der Belastungsverteilung (Kliniken und Notfallversorgung)
- – Kostensenkung

TytoPro ist mehr als nur ein Gerät: Es ist eine umfassende Telemedizin-Plattform :

- – Die umfassendste Telemedizin-Untersuchung und – Behandlung auf dem Markt
- – FDA- und CE-Zulassung, HIPAA- und DSGVO-konform
- – Kliniker-Dashboard für Live-Video-Untersuchungen oder „Exam and Forward“
- – Offene API-Integration mit elektronischen Patientenakten, bestehenden Telemedizinsystemen und Drittanbieter-Tools
- – Workflow-Management und –Analyse



hello@mse-group.co

+43 664 414 8288



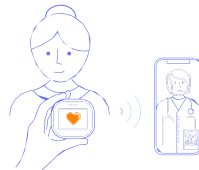
Patient Journey



1 Resident calls staff with medical complaint



2 Staff requests visit in Tyto and Avera eCARE clinician joins the virtual visit



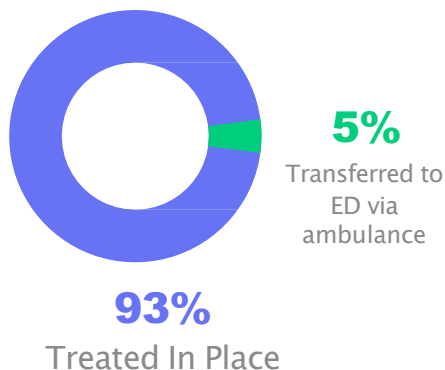
3 Avera eCARE clinician guides staff member on various exams



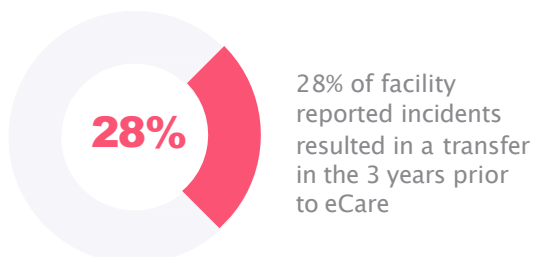
4 Avera eCARE clinician provides a clinical assessment and treatment plan

Treatment in Place

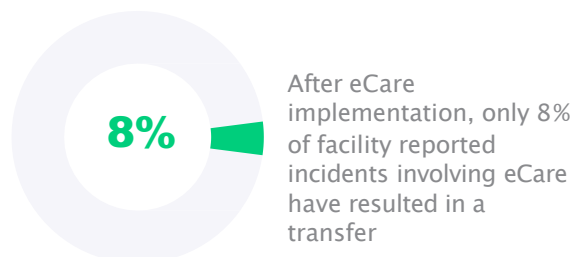
YTD 93% of Residents Treated In Place & Only 5% Transferred to ED via EMS



Reduction of Transfers



Pre Tyto & eCARE
28% transfers



Post Tyto & eCARE
8% transfers



MSE GROUP

Simulation & Telehealth Solutions

tytocare™

hello@mse-group.co

+43 664 414 8288

