



Aperçu de **Corti** **Assistant**



Sommaire

1. Qu'est-ce que Corti Assistant ?
2. Pourquoi choisir Corti Assistant ?
3. Quelle solution vous offre Corti Assistant ?
4. Pourquoi Corti Assistant est différent ?
5. Aperçu de Corti Assistant
6. Intégrations



Qu'est-ce que Corti Assistant ?

Corti Assistant est le premier outil d'IA en temps réel qui automatise la documentation (y compris la transcription, la synthèse et le codage médical) et fournit un support décisionnel via des invites, le tout en temps réel avec le professionnel de santé (HCP) aux commandes. Corti Assistant est intégré comme un widget dans le flux de travail de navigation des soins existant pour améliorer à la fois la précision et la qualité de la prestation de soins aux patients, réduire les charges administratives et garantir une stricte adhérence aux protocoles et procédures.

The screenshot displays the Corti Assistant interface, which is divided into three main sections:

- Left Sidebar (Patient History):** Lists recent sessions for 'Today' and 'Yesterday'.
 - Today:**
 - New session 10:31 (highlighted with a red dot)
 - Hiccups won't stop 10:01 - 32 min
 - Unusual sweating 20:38 - 29 min
 - Yesterday:**
 - Lower abdominal pain 15:47 - 30 min
 - Chest infection 15:18 - 34 min
 - Joint stiffness 14:46 - 28 min
 - Monday:**
 - Fatigue and dizziness 16:12 - 32 min
 - Skin rash 15:43 - 29 min
 - Persistent headache 15:08 - 33 min
 - Lower back pain 14:41 - 27 min
 - Anxiety symptoms 14:13 - 35 min
 - Ear infection 13:39 - 30 min
 - Metallic taste
- Bottom Left Navigation:**
 - Account
 - Settings
 - Support
- Main Content Area (New Session - September 5 - 10:31):**
 - Buttons:** 'End recording' (blue), '12:47' (timer), and a status bar with green and red indicators.
 - Tabs:** 'Transcript', 'Notes' (active), 'Documents'.
 - My Notes:** 'Type a short note'.
 - Demographics:** '42-year-old female'.
 - Chief Complaint:** 'Fatigue and joint pain for six weeks'.
 - History of Present Illness:**
 - Fatigue impacting daily life
 - Mild joint pain, no swelling
 - Reports unintended weight loss, 5 kg over last 2 months
 - Past Medical History:** 'Asthma, controlled'.
 - Medications:**
 - Allergies:** 'No known drug allergies'.
 - Physical Examination:**
 - Social History:**
 - Vital signs:**
 - BP: 118/78 mmHg
 - HR: 76 bpm
 - Assessment:**
 - Plan:**
- Right Sidebar (Support):**
 - Header: 'How can I support you?'.
 - Input field: 'Ask anything'.
 - Search results:
 - Causes of fatigue and joint pain
 - Joint pain evaluation
 - Am I missing anything?



Pourquoi choisir Corti Assistant ?

Les professionnels de santé sont souvent confrontés au défi de concilier les soins aux patients avec des tâches administratives chronophages. Corti Assistant relève ces défis en utilisant une IA de pointe pour soutenir une documentation précise et en temps réel pendant les consultations, permettant ainsi aux professionnels de santé de se concentrer davantage sur l'interaction avec les patients et moins sur la paperasse. Corti Assistant exploite le traitement du langage naturel (NLP) et l'apprentissage automatique pour transformer les conversations orales en documentation médicale structurée et exploitable.

Caractéristiques principales :

1. **Documentation automatisée** : convertit les interactions en direct en transcriptions écrites, notes modulaires de l'interaction que le professionnel de santé peut sélectionner (et supprimer, augmenter ou ajouter) pour être automatiquement résumées dans le format préféré du professionnel de santé (par exemple, note SOAP).
2. **Codage médical** : étiquette les résumés d'interaction avec les codes médicaux pertinents pour la tenue des dossiers et les demandes de remboursement d'assurance.
3. **Invites informatives via l'assistant IA** : automatiquement ou à la demande du professionnel de santé dans la boîte de dialogue, l'"assistant IA" introduit des informations utiles basées sur les sujets mentionnés par le prestataire ou le patient tout au long de l'interaction, y compris les instructions de traitement, les directives internes (par exemple, SOP), les ressources externes, le contexte historique du patient, etc.

Intégration transparente

Corti Assistant est conçu pour s'intégrer facilement aux systèmes de dossiers de santé électroniques (DPI) existants, rendant la mise en œuvre rapide et simple pour les organisations de santé. Il fonctionne harmonieusement avec les flux de travail existants, minimisant les perturbations des opérations quotidiennes tout en maximisant l'efficacité.



Cas d'utilisation

- **Cliniques de soins primaires** : pour les médecins généralistes, Corti Assistant garantit que les visites des patients sont documentées avec précision, sans avoir besoin de passer du temps supplémentaire après chaque rendez-vous.
- **Consultations de spécialistes** : Corti Assistant soutient les spécialistes en documentant les consultations complexes, en veillant à ce que les antécédents détaillés des patients et les plans de traitement soient capturés de manière transparente.
- **Téléconsultation** : dans le domaine en pleine croissance de la télésanté, Corti Assistant soutient les consultations virtuelles en transcrivant les conversations et en créant une documentation médicale structurée en temps réel. Corti Assistant est la solution idéale pour les organisations de santé cherchant à améliorer l'efficacité, maintenir des soins de haute qualité et réduire la charge administrative des professionnels de santé. Grâce à ses capacités basées sur l'IA, Corti Assistant transforme la gestion de la documentation médicale, améliorant l'expérience des prestataires et des patients.

Corti Assistant est la solution idéale pour les organisations de santé cherchant à améliorer l'efficacité, maintenir des soins de haute qualité et réduire la charge administrative des professionnels de santé. Avec ses capacités pilotées par l'IA, Corti Assistant transforme la manière dont la documentation médicale est gérée, améliorant à la fois l'expérience du prestataire et du patient.

Quelle solution vous offre Corti Assistant ?

Les professionnels de santé sont confrontés à de nombreux défis dans leur travail quotidien, souvent en jonglant entre les soins aux patients et les tâches administratives. Corti Assistant est conçu pour aborder certains des problèmes les plus pressants, aidant les équipes à gagner du temps, rester organisées et se concentrer sur ce qui compte le plus : les soins aux patients.



Documentation chronophage

Documenter les interactions avec les patients et maintenir des dossiers médicaux précis peut être incroyablement chronophage. Corti Assistant automatise une grande partie de ce processus, permettant aux professionnels de santé de se concentrer sur leurs patients plutôt que sur la paperasse.

Surcharge d'informations ou données difficiles à trouver

Trouver les bonnes informations au bon moment est crucial mais souvent frustrant. Corti Assistant organise les données de manière intuitive, garantissant que les détails importants sont toujours à portée de main.

Informations manquantes lors des consultations

L'absence de détails clés pendant les consultations peut entraîner des inefficacités ou des erreurs. En fournissant un support en temps réel et en garantissant une documentation complète, Corti Assistant vous aide à capturer tout ce dont vous avez besoin.

Codage manuel

Le codage médical est une partie essentielle mais fastidieuse du travail. Corti Assistant simplifie et accélère ce processus en automatisant une grande partie du travail, réduisant le risque d'erreurs tout en vous libérant du temps.

Manque de temps pour l'interaction avec les patients

Les charges administratives prennent souvent du temps précieux qui pourrait être consacré à des interactions significatives avec les patients. Corti Assistant s'occupe des tâches lourdes, vous permettant de retrouver du temps précieux pour vous connecter avec vos patients.

L'expérience Corti

Notre expérience devrait ressembler à :

- **Un instrument médical haut de gamme** - une interface utilisateur propre et fiable
- **Entrer dans une pratique médicale moderne** - où chaque détail est pris en compte
- **Un collègue de confiance** - des informations claires et conversationnelles
- **Respectueux** - augmentant plutôt que remplaçant l'expertise médicale et les "meilleures parties" des soins.



La différence Corti

Corti Assistant n'est pas seulement un outil ; c'est un partenaire dans les soins. En rationalisant les flux de travail, en réduisant les charges administratives et en améliorant la précision, Corti permet aux professionnels de santé de fournir des soins exceptionnels chaque jour.

Qu'est-ce qui distingue Corti Assistant ?

En temps réel

87 % des médecins et infirmières interrogés estiment que le retour d'information en temps réel est l'attribut le plus précieux de l'IA pour réduire les erreurs médicales. Le retour d'information en temps réel surpasse les autres modèles de support IA parmi les médecins, dépassant largement des domaines comme la transcription ambiante et renforçant le besoin d'outils IA plus sophistiqués et plus contributifs.

Unique à Corti Assistant

La documentation clinique alimentée par l'IA apparaît en temps réel, au fur et à mesure que vous parlez. Cela est possible grâce aux modèles qui alimentent l'application. Pour les dialogues longs (par exemple, dans le cas de patients hospitalisés), cela signifie qu'en un coup d'œil, vous pouvez vous assurer que rien n'est manqué. Vous pouvez également interagir avec la documentation et obtenir une réponse immédiate, que ce soit pendant ce dialogue avec le patient ou dans un cadre de dictée en langage naturel après coup.

Monde réel

Ayant toujours servi le centre et les extrêmes des soins de santé, Corti est conçu et rigoureusement testé pour servir les professionnels de santé dans tous les contextes où ils se trouvent : hospitalisés, ambulatoires, en personne et à distance. Pour ceux qui se déplacent entre différents environnements, la documentation est toujours à jour et disponible lors du passage entre vos appareils choisis.



Chat IA

Toute nouvelle technologie a le potentiel d'être un fardeau supplémentaire. Pour qu'un assistant soit utile, il doit réduire la charge administrative, et non simplement la déplacer de la tâche de documentation à l'outil de documentation. Nous avons veillé à ce que l'interaction avec Corti Assistant soit intuitive et facile grâce à ce que nous appelons la fonction Chat IA. Obtenez des informations cliniques et des directives en temps réel pertinentes pour la conversation, apportez des modifications aux documents, et plus encore. Tout cela sans quitter l'application.

Spécifique à la spécialité

Les environnements et les contextes diffèrent tout au long du parcours du patient, mais le besoin de documentation de qualité de l'interaction reste. Par conséquent, Corti Assistant propose des modèles et des flux de travail adaptés à votre spécialité médicale.

Multilingue

Corti Assistant vous propose plus de 10 langues pour capturer l'audio et créer la documentation.

En fait, avec Corti Assistant, il est possible de mener la consultation dans une langue et de fournir ensuite la documentation dans une ou plusieurs langues alternatives, selon vos besoins.

Explorez les applications IA de Corti pour les soins de santé

Corti est un fournisseur de premier plan de technologie de modèle de langage large (LLM) adaptée aux professionnels de santé. Nos solutions permettent aux prestataires d'améliorer leurs flux de travail, d'améliorer les soins aux patients et de garantir la conformité aux normes de sécurité. L'étendue de notre fonctionnalité est détaillée dans notre documentation complète sur docs.corti.ai, montrant comment la technologie de Corti s'intègre parfaitement dans l'écosystème des soins de santé. Voici un aperçu des applications que nous proposons :

Génération de notes cliniques en temps réel

L'IA de Corti génère automatiquement des notes cliniques précises et concises en temps réel pendant les consultations avec les patients. En



capturant les détails essentiels, elle réduit la charge administrative des prestataires, leur permettant de se concentrer davantage sur les soins aux patients.

Capacités multilingues

Avec le support de traduction en direct, Corti garantit que la langue ne soit jamais une barrière pour fournir des soins de qualité. Les prestataires peuvent communiquer facilement avec les patients de différents horizons linguistiques.

Guidage en direct pendant les consultations

- **Directives** : accédez à des recommandations basées sur des preuves adaptées aux besoins spécifiques de votre patient. Les sources peuvent être personnalisées pour s'aligner sur les protocoles institutionnels.
- **Suggestions intelligentes** : recevez des recommandations dynamiques et contextuelles pour les suivis et les interactions avec les patients.
- **Mentions** : localisez instantanément des citations de conversations, complètes avec des liens horodatés pour une référence facile.

Fonctionnalités avancées d'édition

- **Personnalisation directe** : modifiez les notes cliniques manuellement ou laissez le LLM optimisé pour les soins de santé de Corti les affiner pour vous.
- **Informations contextuelles** : intégrez automatiquement les métadonnées des patients issues du dialogue ou des dossiers de santé électroniques (EHR) dans les notes de manière intelligente.

Chat libre avec un LLM optimisé pour les soins de santé

Les prestataires peuvent interagir avec un LLM spécialisé pour accéder à des informations, clarifier des questions ou améliorer la documentation, le tout optimisé pour les cas d'utilisation en santé.

Dictée en langage naturel

Propulsé par un moteur de reconnaissance vocale très précis, Corti permet une dictée fluide pour les professionnels de santé, garantissant rapidité et précision dans la prise de notes.



Modèles de notes personnalisables

Les professionnels de santé peuvent personnaliser les modèles de notes pour s'adapter à des flux de travail spécifiques, assurant cohérence et efficacité à tous les niveaux.

Génération complète de notes

Générez tout type de documentation en aval, comme les résumés de sortie, directement à partir de vos notes de consultation.

Sortie de données structurées

Extrayez des données structurées, telles que JSON, pour faciliter les intégrations et améliorer l'interopérabilité avec d'autres systèmes de santé.

Explicabilité de la documentation

Améliorez la transparence et la confiance en fournissant des explications claires pour la documentation générée, garantissant que les prestataires comprennent les décisions de l'IA.

Extraction et personnalisation des codes médicaux

Corti extrait automatiquement les codes médicaux et les personnalise pour s'aligner sur les politiques institutionnelles, garantissant la conformité et simplifiant les processus de facturation.

Couche de surveillance pour les modèles d'IA

Obtenez des informations sur la santé et les performances des modèles d'IA grâce aux tableaux de bord de surveillance robustes de Corti. Suivez l'efficacité des modèles et assurez leur fonctionnalité optimale.

Affinage des modèles

Optimisez les performances des modèles d'apprentissage automatique grâce à l'affinage, en veillant à ce qu'ils répondent aux exigences uniques de chaque institution de santé.

Pourquoi choisir Corti ?

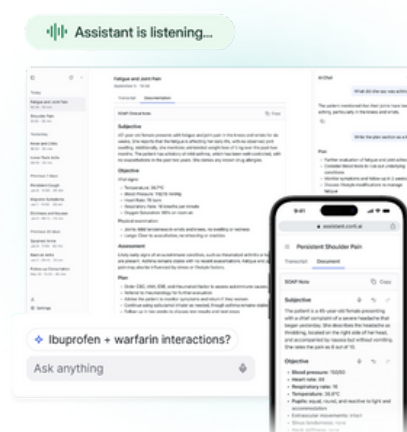
Les applications de Corti sont conçues avec la sécurité et la précision au cœur, fournissant aux professionnels de santé des outils fiables pour améliorer leurs flux de travail. En intégrant des fonctionnalités de pointe et en garantissant des normes de sécurité strictes, Corti permet aux prestataires de soins de santé de



fournir des soins exceptionnels aux patients tout en restant à la pointe dans un secteur dynamique. Découvrez comment Corti peut transformer vos opérations de santé en visitant docs.corti.ai.

Aperçu de Corti Assistant

Documentez automatiquement les visites des patients en temps réel, permettant aux cliniciens de gagner jusqu'à 2 heures par jour. Les cliniciens sont confrontés à des charges administratives croissantes, ce qui leur prend du temps précieux qu'ils pourraient consacrer aux soins des patients. Le résultat ? Surcharge cognitive, stress et épuisement. Corti Assistant élimine cette charge en automatisant la documentation en temps réel, aidant les cliniciens à se concentrer sur ce qui compte le plus : fournir des soins exceptionnels aux patients.



Révolutionnez votre documentation

En éliminant la documentation manuelle chronophage, Corti Assistant rationalise les flux de travail cliniques et améliore l'efficacité, permettant aux cliniciens de récupérer jusqu'à 2 heures par jour. Conçu pour s'adapter aux flux de travail individuels, Assistant garantit une documentation précise et structurée sans perturber les interactions avec les patients. Conçu pour les soins de santé, approuvé par les cliniciens. L'IA dans les soins de santé doit être précise, explicable et conçue spécifiquement pour une utilisation clinique. Les modèles d'IA de Corti sont développés avec une expertise médicale approfondie, garantissant des résultats précis, fiables et traçables. Formé sur plus de 100 millions d'interactions avec des patients, l'IA de Corti affine continuellement ses performances pour répondre aux exigences du monde réel, offrant une expérience à laquelle les cliniciens peuvent faire confiance.



Scribe médical en temps réel alimenté par l'IA : transcrit la conversation, détecte les faits cliniques clés et automatise la documentation clinique pour réduire la charge administrative.



Intégration transparente aux EHR : fonctionne au sein des systèmes existants pour une adoption sans effort.



Support multilingue : disponible en plus de 10 langues, s'adaptant à divers environnements de soins de santé.



Intelligence médicale en flux continu : traite et contextualise les conversations en temps réel, fournissant des informations et des recommandations immédiates.



Documentation ambiante : transcrit, résume et code automatiquement les interactions, minimisant les modifications manuelles.



Génération de documents multiples : permet aux utilisateurs de générer des documents supplémentaires au-delà des notes cliniques, tels que des résumés de patients et des lettres de recommandation.



Dialogue interactif : permet aux cliniciens d'interroger l'IA pour obtenir des informations ou des clarifications pendant ou après les consultations.



Apprentissage continu : mémorisation et suggestions d'amélioration basées sur les retours des utilisateurs.



Correct : génère une documentation alignée avec l'intention clinique, minimisant les erreurs.



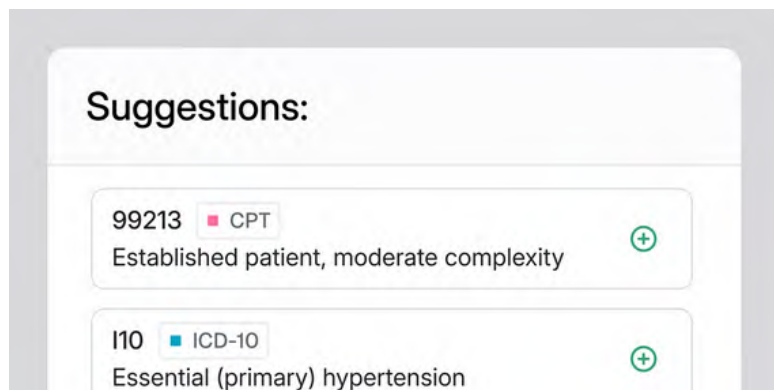
Concise : élimine les redondances, fournissant des dossiers clairs et exploitables.



Complète : produit une documentation dans votre modèle préféré, prête à l'emploi, nécessitant des modifications minimales.

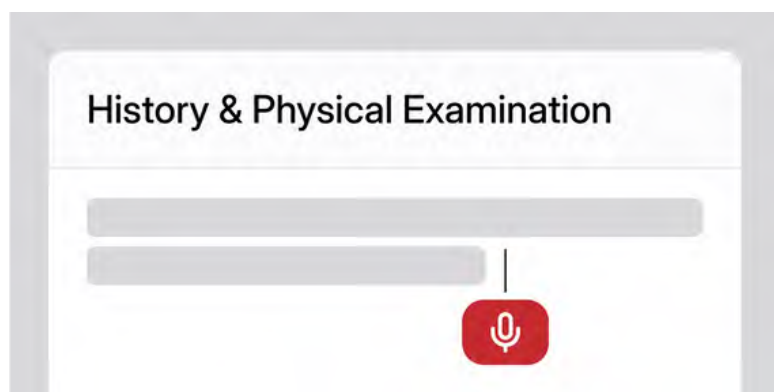


Au-delà de la documentation, un assistant complet alimenté par l'IA.



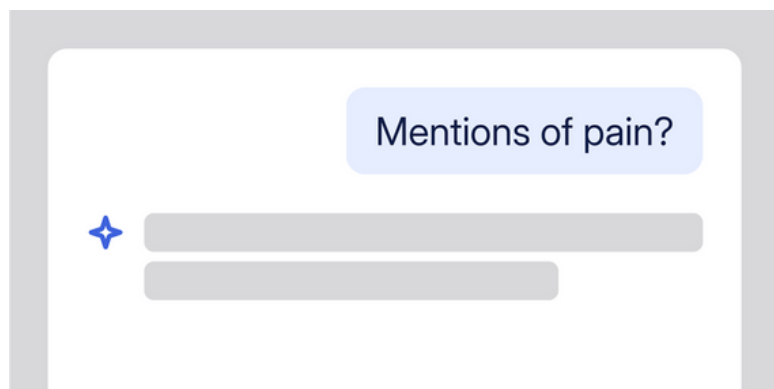
Codage automatisé

Le codage médical assisté par l'IA améliore la précision et l'efficacité.



Résumés de patients

Génère des rapports concis et structurés pour des transmissions simplifiées.



Guidance clinique

Offre des documents de référence pertinents en temps réel pendant les consultations.



Construit sur une base de sécurité et de conformité en laquelle vous pouvez avoir confiance.

Conçu pour répondre aux normes de sécurité et de conformité les plus élevées dans le domaine de la santé, Assistant garantit que les données des patients sont toujours protégées et confidentielles.

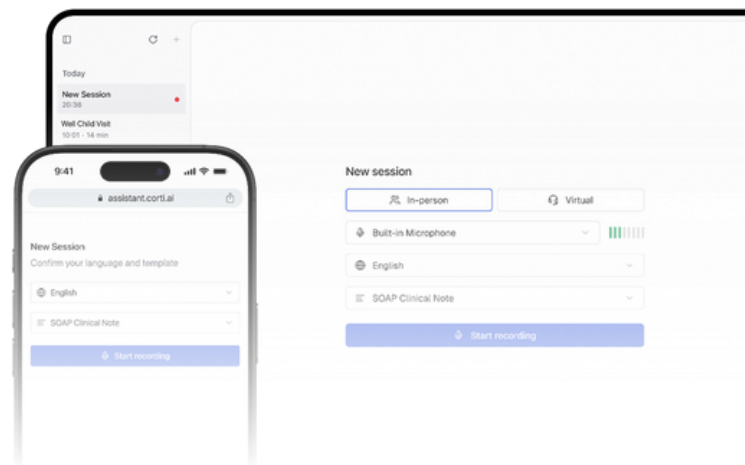
- Sécurité de niveau entreprise avec chiffrement de bout en bout.
- Conformité avec HIPAA, GDPR et SOC 2 Type.
- Hallucinations de l'IA minimisées grâce à la rigueur médicale.
- Approuvé par des organisations de santé du monde entier.



Concentrez-vous sur les patients, pas sur la paperasse.

Éliminez le fardeau administratif, améliorez la précision de la documentation et donnez aux cliniciens plus de temps pour les soins aux patients.

En savoir plus sur : assistant.corti.ai





Intégrations

Avec quels EHRs Corti s'intègre-t-il actuellement ?

Chez Corti, notre mission est de fournir aux prestataires de soins de santé des outils d'IA de pointe qui s'intègrent parfaitement dans leurs flux de travail. Pour y parvenir, nous avons développé des intégrations robustes avec certains des principaux systèmes de dossiers de santé électroniques (EHR) au monde. Avant de parler de certains des EHR spécifiques avec lesquels nous nous intégrons, parlons un peu de notre approche des intégrations avec les EHR.

Types d'intégrations EHR

SMART on FHIR

SMART on FHIR est une approche puissante et standardisée de l'intégration des applications de santé qui permet une connexion transparente entre les applications de santé et les systèmes de dossiers de santé électroniques. En tirant parti des normes ouvertes et des technologies web modernes, SMART on FHIR permet aux développeurs de créer des applications qui peuvent se lancer en toute sécurité dans les flux de travail des EHR, accéder aux données des patients via des API standardisées et fournir aux cliniciens et aux patients des outils flexibles et interopérables. Cette méthode d'intégration assure une authentification robuste, un contrôle d'accès granulaire et un échange de données cohérent entre différentes plateformes de santé, permettant ainsi des soins plus efficaces et centrés sur le patient et soutenant l'innovation dans la technologie de la santé en facilitant l'interaction des applications avec divers systèmes EHR.

Intégrations personnalisées

Intégrations API

L'intégration API dans le domaine de la santé permet un échange de données fluide entre des systèmes logiciels disparates, permettant aux applications de communiquer et de partager des informations de santé critiques de manière sécurisée et efficace. En tirant parti des API de santé standardisées, les applications peuvent accéder aux données des patients, récupérer des dossiers médicaux, mettre à jour les informations de santé et se synchroniser sur plusieurs plateformes tout en respectant strictement les réglementations sur la confidentialité des données de santé telles que HIPAA.



Ces intégrations impliquent généralement l'établissement de protocoles d'authentification sécurisés, la cartographie des champs de données, la gestion des structures de données complexes de la santé et la mise en œuvre d'une gestion robuste des erreurs pour garantir un transfert d'informations fiable et cohérent entre les systèmes de dossiers de santé électroniques (EHR), les logiciels de gestion de cabinet, les plateformes de facturation et les applications de santé tierces.

Intégrations de cadres web

Corti utilise des cadres web modernes pour créer des interfaces réactives et conviviales qui intègrent des flux de travail complexes en soins de santé et des processus de gestion des données. Ces intégrations permettent aux organisations d'intégrer Assistant afin qu'il communique facilement avec les dossiers de santé électroniques, soutienne la prise de décision clinique, rationalise la gestion des patients et offre des expériences intuitives aux professionnels de santé tout en maintenant des normes de sécurité rigoureuses, en prenant en charge les mises à jour de données en temps réel et en garantissant la conformité aux exigences d'interopérabilité des soins de santé.

Intégrations EHR

Voici un aperçu des EHR que nous prenons actuellement en charge :

EPIC

En tant que l'une des plateformes EHR les plus largement utilisées dans le monde, EPIC est à la pointe de la technologie de la santé. L'intégration de Corti avec EPIC assure des flux de travail fluides pour les prestataires de soins de santé, améliorant l'efficacité et les soins aux patients.

Dedalus (plusieurs EHRs)

Dedalus est un leader dans les solutions logicielles de santé, offrant plusieurs systèmes EHR sous son égide. Corti a commencé notre parcours avec Dedalus par l'intégration de leur produit ORBIS. Cela a permis une intégration plus approfondie dans leur discours plus tard. Notre partenariat permet une intégration sur diverses plateformes Dedalus, répondant à une gamme diversifiée de besoins en soins de santé.

**CGM (plusieurs EHRs)**

La collaboration de Corti avec CGM (CompuGroup Medical) s'étend à plusieurs EHR, offrant flexibilité et évolutivité aux organisations de santé utilisant la technologie de CGM.

Veradigm

Veradigm se concentre sur la simplification de la prestation des soins de santé et l'amélioration des résultats. L'intégration de Corti avec Veradigm soutient ces objectifs en offrant une interopérabilité transparente et une fonctionnalité améliorée.

AthenaHealth

Les solutions basées sur le cloud d'AthenaHealth sont très appréciées par de nombreux prestataires de soins de santé. Notre intégration garantit que les utilisateurs peuvent facilement tirer parti des solutions alimentées par l'IA de Corti au sein de l'écosystème AthenaHealth.

Cerner

Avec une forte présence dans les hôpitaux et les systèmes de santé du monde entier, l'intégration de Cerner avec Corti permet des flux de travail rationalisés et une amélioration des soins aux patients.

Pourquoi ces intégrations sont importantes

En s'intégrant à ces systèmes EHR de premier plan, Corti aide les prestataires de soins de santé à :

- Gagner du temps en automatisant la documentation et les tâches administratives.
- Réduire les erreurs en améliorant la précision et la cohérence des données.
- Améliorer les soins aux patients grâce à des informations exploitables alimentées par l'IA.

Ces intégrations soulignent notre engagement à rendre les soins de santé plus efficaces, connectés et impactants. Nous continuons à étendre nos partenariats EHR pour apporter la technologie transformative de Corti à encore plus de prestataires et de patients dans le monde entier.