

Environnement des logiciels d'investigation clinique

eva2
diana

- Pour exploiter les données enregistrées par le dispositif **eva2** ou **diana**
- Pour synthétiser les informations recueillies sur chaque patient
- Pour une utilisation conviviale dans l'environnement *Windows*

La gestion des données

La gestion des patients



Le gestionnaire de patients permet de fournir et garder les informations relatives à la personne qui va subir les examens.

Information sur le patient

Patient Dupont Prénom Pierre Age 38 Sexe m

Comment. Chanteur / Nodules CVG

Clés. NODULES; GRADE 2

OK Annuler

Commentaires généraux

Mots clés

La personnalisation des enregistrements



Le gestionnaire de sessions permet de gérer de façon personnalisée les données qui vont être enregistrées par la suite.

Ceci peut être utile :

- dans le cas où plusieurs utilisateurs partagent le même dispositif et souhaitent gérer leurs données de façon indépendante
- dans le cas où diverses études sont menées en parallèle et où il est intéressant de ne pas mélanger les données

Le gestionnaire des enregistrements permet de classer les données par patient, par type d'examen effectué, par date, par commentaire, ce qui rend conviviale la consultation des données..

Untitled - Explorateur Sesane

Fichier Affichage ?

| Nom de fichier | Date d'enregistr... | Investigation | Commentaire |
|----------------|---------------------|---------------------------|---|
| DTPM0000.SRP | 23/09/1998 | Phonétoqramme | Chanteur / Nodules CVG /Bilan Pré - Op |
| DTPM0001.SGE | 23/09/1998 | Indice d'efficacité gl... | Chanteur / Nodules CVG /Bilan Pré - Op |
| DTPM0002.SVP | 23/09/1998 | Profil Vocal | Chanteur / Nodules CVG /Bilan Pré - Op |
| DTPM0006.SGE | 29/10/1998 | Indice d'efficacité gl... | Chanteur / Nodules CVG /Bilan Post - Op |
| Dtpm0005.SRP | 29/10/1998 | Phonétoqramme | Chanteur / Nodules CVG /Bilan Post - Op |
| Dtpm0007.SVP | 29/10/1998 | Profil Vocal | Chanteur / Nodules CVG /Bilan Post - Op |

Prêt NUM

Liste des patients










Date

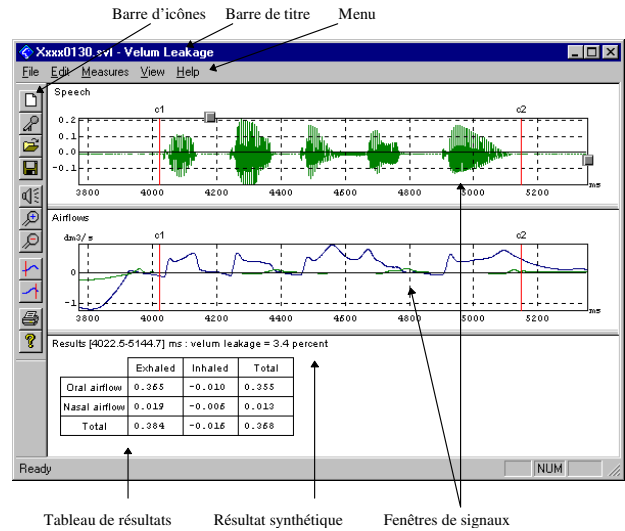
Type d'examen

Commentaires

Une ergonomie avancée

Tous les logiciels sont conçus de façon uniforme et fournissent les facilités d'utilisation proposées par Windows. En cliquant sur un bouton, vous effectuez des manipulations simples telles que

-  l'ouverture de documents sauvegardés
-  l'impression de documents incluant les données sur le patient et les résultats de l'examen
-  l'affichage des informations sur l'examen visualisé (caractéristiques du patient, date, commentaires)
-  le lancement d'un nouvel enregistrement
-  l'écoute du signal sonore
-  le zoom Avant pour visualiser le signal de façon plus détaillée
-  le zoom Arrière pour visualiser le signal de façon plus générale
-  la mesure simultanée de paramètres d'analyse sur les courbes affichées
-  la sauvegarde des données



Configuration des logiciels d'investigation

- **Environnement de base**
Gestion du dispositif - Gestion des patients - Enregistreur numérique
- **Logiciels d'analyse acoustique**
Pour le dispositif **diana**, la station **eva2** acoustique ou complète
- **Logiciels d'analyse aérodynamique**
Nécessitent la version complète de la station **eva2**
- **Logiciels optionnels**
Nécessitent des accessoires optionnels (EGG, Kit Rhino...)

Logiciels

| | Acoustique | Aérodynamique |
|-------------------------------|------------|---------------|
| Profil Vocal | ✓ | ✓ |
| Phonétogramme | ✓ | |
| Spectrogramme | ✓ | |
| Temps Maximal de Phonation | ✓ | ✓ |
| Prosodie | ✓ | |
| Feed-back temps réel | ✓ | |
| Magnétophone numérique | ✓ | |
| Spirométrie | | ✓ |
| Nasalité | | ✓ |
| Indice de rendement glottique | | ✓ |
| Rhinomanométrie* | | ✓ |
| EGG* | ✓ | |

* options

Matériel associé

| | |
|------------------------------|--|
| diana | |
| eva2 acoustique | |
| eva2 version complète | |

Configuration informatique

Configuration Minimale

- PC
- Windows
- 2 ports USB libres

Configuration Supplémentaire conseillée

- Imprimante
- Système de sauvegarde

