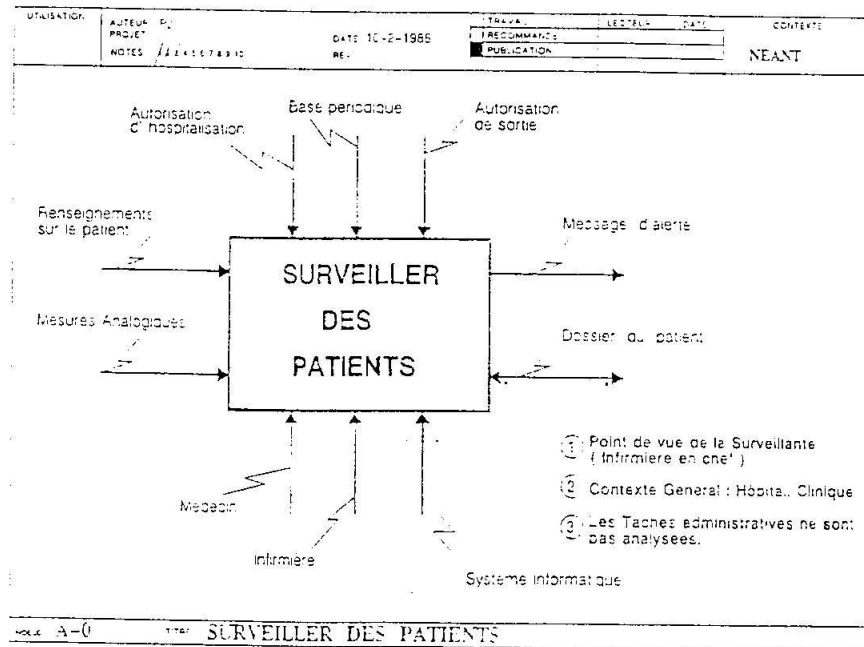


SURVEILLER DES PATIENTS

UTILISATION	AUTEUR: PJ PROJET: NOTES: 17243672510	DATE: 10-2-1988 REV:	TRAVAIL: RECOMMANDÉ: PUBLICATION:	LECTEUR: _____ DATE: _____	CONTEXTE:
<p>Un programme de "monitoring" des patients est demandé pour un hôpital.</p> <p>Chaque patient est surveillé par un appareil analogique qui mesure des paramètres tels que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pulsations, température - tension artérielle - résistance cutanée - etc. <p>Le programme lit les paramètres sur une base périodique (spécifique à chaque patient) et les mémorise dans une base de données. Pour chaque patient, des limites de sécurité sont spécifiées par paramètres (exemple: patient X température admissible entre 35.5 et 37.5)</p> <p>Si un paramètre sort des limites de sécurité ou si un appareil analogique tombe en panne, la station de l'infirmière est informée.</p>					
NOUVEAU TITRE: LE PROBLEME A ANALYSER...					

Le point de depart est le sujet à analyser



UTILISATION	AUTEUR : PJ PROJET : NOTES : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE 10-2-1988 REV	X TRAVAIL RECOMMANDE PUBLICATION	LECTEUR	DATE	CONTEXTE
DONNEES MANIPULEES PAR LES ACTIVITES						
Renseignements sur le patient	Sélectionner un patient, lire et enregistrer les renseignements					
Dossier d'entrée	Mettre à jour, Consulter, Mémoriser, Modifier le dossier					
Autorisation d'hospitalisation Demande d'entrée	Vérifier et Enregistrer l'autorisation d'entrée					
Autorisation de sortie	Etablir, Vérifier, Enregistrer l'autorisation de sortie					
Base périodique	Enregistrer l'heure des examens, Imprimer l'heure					
Mesures analogiques	Acquérir, Tester, Valider, Enregistrer avec l'heure les valeurs analogiques. Alertar en cas de défauts analogiques ou cliniques					
Résultats Examens	Enregistrer, dater les résultats d'examens					
Dossier de sortie	Mettre à jour, Consulter, Mémoriser, Modifier le dossier					
Message d'alerte	Imprimer les messages d'alerte					
Données cliniques	lire, consulter les données cliniques					
Dossier patient	Mettre à jour, Consulter, Mémoriser, Modifier le dossier					
NOUVEAU :	TITRE :					

UTILISATION	AUTEUR : PJ PROJET : NOTES : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE 10-2-1988 REV	X TRAVAIL RECOMMANDE PUBLICATION	LECTEUR	DATE	CONTEXTE
SELECTIONNER LIRE ENREGISTRER VERIFIER	}					PLACER UN PATIENT SOUS CONTROLE
VERIFIER ENREGISTRER ETABLIR	}					RETIRER UN PATIENT DU CONTROLE
ACQUERIR TESTER VALIDER ALERTER	}					CONTROLLER LE PATIENT
METTRE A JOUR CONSULTER MEMORISER MODIFIER	}					GERER LE DOSSIER DU PATIENT
NOUVEAU :	TITRE : REGROUPEMENT DES ACTIVITES					

BOITE A DECOMPOSER : CONTROLER LE PATIENT

UTILISATION	AUTEUR : PJ PROJET : NOTES : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE 10-2-1988 REV	X TRAVAIL RECOMMANDE PUBLICATION	LECTEUR	DATE	CONTEXTE
DONNEESMANIPULEES PAR LES ACTIVITES DE "CONTROLER LE PATIENT"						
Données Cliniques	Choisir un patient périodiquement, Identifier le patient, Analyser les résultats d'examens d'entrée du patient choisi, analyser les résultats des précédents examens. Déterminer les limites spécifiques, la fréquence des mesures, les types de mesures des prochains examens à effectuer sur le patient choisi.					
Mesures Analogiques	Acquérir et valider les mesures analogiques. Filtrer le signal. Convertir le signal analogique.					
Paramètres mesurés	Identifier les paramètres corrects de ceux hors plage. Enregistrer les paramètres mesurés du patient. Analyser, Examiner, Classer, Dater les résultats d'examens					
Résultats d'examens	Enregistrer les résultats d'examens. Dater les résultats d'examens. Classer les résultats.					
Paramètres hors plage	Détecter, Enregistrer, Analyser, Examiner, Dater les paramètres Hors plage. Alerter					
Base périodique	Enregistrer l'heure des examens et des anomalies matérielles et/ou cliniques.					
Caractéristiques du patient	Sélectionner le patient. Déterminer : les plages de variation autorisées : la fréquence des mesures : le type de mesure (tension, pulsations, ..)					
Message d'alerte	Formatter, Dater, Envoyer.					
Capteurs Défectueux	Tester, Déterminer les capteurs défectueux, Déterminer périodiquement les limites spécifiques du patient à surveiller. Alerter la station de l'infirmière. Vérifier le bon fonctionnement des capteurs.					
NOUVEAU	TITRE LISTE DES ACTIVITES DE "CONTROLER LE PATIENT"					

NOTES : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE 10-2-1988 REV	PUBLICATION PUBLICATION
CHOISIR ANALYSER DETERMINER	}	CHOISIR LE PATIENT
TESTER IDENTIFIER		CONTROLER LES VALEURS
ACQUERIR VALIDER FILTRER CONVERTIR	}	ACQUERIR ET VALIDER LES MESURES
ENREGISTRER DATER CLASSER		ENREGISTRER LES RESULTATS
METTRE A JOUR FORMATTER ALERTER	}	ALERTER
NOUVEAU		TITRE REGROUPEMENT DES ACTIVITES