

Systeme d'Information de Santé (SIS) du pays : SIH, SNIS

Définitions, cartographies des processus et des fonctions

Prof. Agrégé Cheick Oumar BAGAYOKO

Objectifs pédagogiques

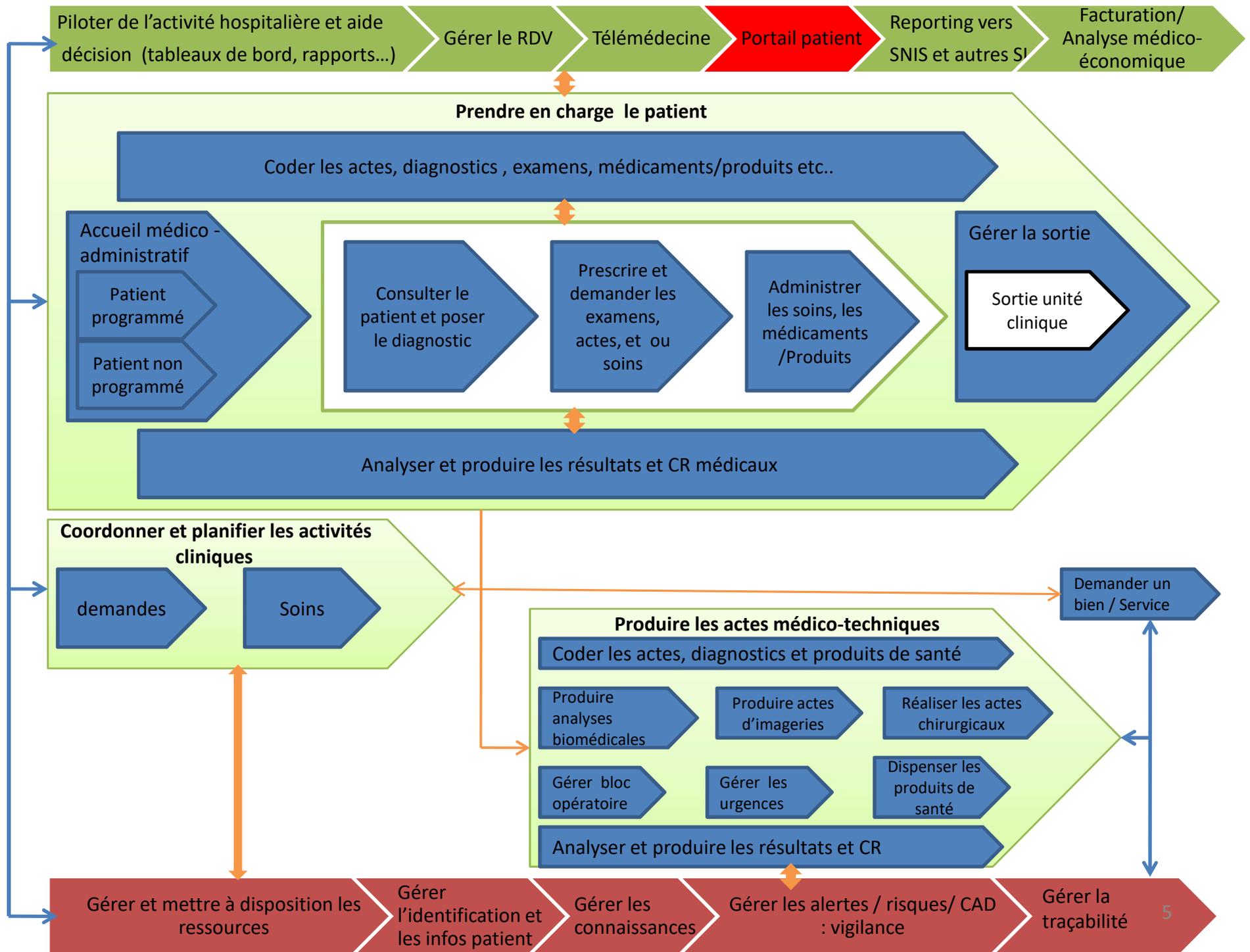
- Définir un Système d'information Hospitalier ;
- Définir un système d'information sanitaire et décrire son but ;
- Décrire les principaux processus d'un SIH et d'un SNIS ;
- Citer trois principales fonctions du SIH.

Définitions (1)

- Système d'Information Hospitalier (SIH) : destiné à gérer l'ensemble des informations administratives et médicales d'un hôpital
- Fonctions
 - Une composante opérationnelle : traite les informations dans les processus de prise en charge des patients ;
 - Une fonction de pilotage (décisionnelle) ;
 - Une fonction de « *reporting* » vers le SIS et les tutelles.

Définitions (2)

- Système National d'Information Sanitaire (SNIS) : destiné à gérer les informations sur l'ensemble des indicateurs de santé du pays (remontée des informations de la périphérie vers le centre)
 - Connaitre la situation sanitaire et fournir les éléments pour orienter la politique sanitaire ;
 - Donner les éléments d'évaluation des actions de santé publique développées par les pouvoirs publics.



Authentification, sécurité, archivage, échanges des données, administration, exploitation

Pilotage et aide à la décision

Tableaux de bord , rapports statistiques	Analyse médico-économique de l'activité	Reporting SNIS et autres SI	Facturation en lien avec les assurances	Gestion RDV
--	---	-----------------------------	---	-------------

Accueil Clinique

Identification patient
Mouvements / transferts patient
Gestion des consentements
Gestion des Consignes patient

Gestion du dossier médical électronique partagé du patient

Gestion du dossier patient	Gestion des ordonnances	Gestion des feuilles de soins
----------------------------	-------------------------	-------------------------------

Gestion et partage des connaissances

Référentiels nomenclatures	Protocoles de PEC et guides	Bases de connaissances
----------------------------	-----------------------------	------------------------

Gestion des évènements indésirables et Aide à la décision

Suivi des alertes : vigilances	Organisation Conduite à tenir	Aide à la décision clinique
--------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

Gestion et production clinique et médico-technique

Gestion du plan de soins	Prescription Médicale/ produits	Gestion des actes	PEI	Codage diagnostics et actes
	Gestion des CR cliniques , médico - techniques et des courriers	Production des résultats imagerie et explorations fonctionnelles		
	Production résultats laboratoire	Production épidémiologiques et statistiques		
	Recherche clinique et enseignement			

Gestion des ressources et logistique

RH	Gestion Comptable	Gestion des stocks/ approvisionnements	Gestion des lits	Hôtellerie	Transports	Buanderie	Equipements
----	-------------------	--	------------------	------------	------------	-----------	-------------

Gestion administrative de l'information du patient

Administration des identités patients	Gestion droits/ profils d'accès	Interactions Organismes tiers /partenaires	Gestion des habilitations
---------------------------------------	---------------------------------	--	---------------------------

Coordination, organisation, planification

Gestion des structures	Gestion du personnel	Gestion des équipements et biens	Planification RDV et demandes	Gestion planning des ressources	Espace numérique de travail 6
------------------------	----------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------

Publier et diffuser les données à visée santé publique au niveau national et international : annuaires, rapports, bulletin épidémiologiques

Gérer et utiliser les référentiels : Structure, professionnels

Piloter et aider à la prise de décision

Tableaux de bord décisionnels Indicateurs

Annuaire statistique

Carte sanitaire

Données géo-référencées

Intégrer l'ensemble des informations de santé

Acquérir les informations des SIH en conformité avec la pyramide sanitaire

Intégrer les informations sanitaires des ONG et autres programmes parallèles

Intégrer les informations sanitaires des médecines traditionnelle et religieuse

Gérer les informations sanitaires

Collecter et ou transmettre les données

Analyser les données

Valider et agréger des données

Evaluer et suivre des indicateurs

Surveiller les MDO

Gérer les alertes

Gérer les investigations

Gérer la riposte

Produire les bulletins épidémiologiques

Gérer et mettre à disposition les ressources

Gérer la sécurité et l'intégrité des données

Gérer la traçabilité

Gérer les habilitations et les profils

