

Projet SI SMUR

Dématérialisation des dossiers SMUR de la région
ARA, à l'aide de l'application BISOM



Merci au Dr Mermillod-Blondin SMUR Annecy – SAMU74

Volonté de l'ARS ARA d'outiller l'activité des SMUR Apparition du **RPIS Résumé Patient Intervention SMUR**

Recueil standardisé des données d'activité des SMUR.
Détaille chaque prise en charge jusqu'à un niveau d'information patient tout en respectant un format de recueil standardisé.

Objectifs :

- Faciliter la collecte régionale de ces données
- Alimenter les réflexions actuelles autour de la mise en place du SI SAMU national
- Permettre une évaluation de cette activité de premier recours

Déploiement ARA

Groupe de travail régional pour construction du cahier des charges

Choix du prestataires : BISOM® (Haut de France)

Déploiement en 3 phases :

- Phase 1 : 4 SMUR pilote (Annecy pour RENAU)
- Phase 2 : 4 SMUR 2ème pilote (Thonon pour RENAU)
- Phase 3 : tous les SMUR ARA

- Tablettes embarquées
- Remplace la fiche d'intervention



Horodatage

Administratif

Ramon ZARATE

Départ Base 17:36 Arrivée sur les lieux 17:36 Envoi bilan

Equipe AP2 (Ambulancier) Equipier 2

Mission n°: 327231

Patient: ZARATE

Prénom: Ramon

Age: 77 ans

Sexe: Homme

Poids: 74 kg

GIR: GIR6 - Réalisation de tous les actes de la vie courante

Motif: Blessure couteau

Adresse: 5 Avenue SIMONE

Complément d'adresse: 3eme étage

Code pos.: 59110

Ville: LA MADELEINE

Circonstances: Probleme familiale isolé | Probleme familiale isolé

Lieu d'intervention: Maison Individuelle

Icons: Location pin, QR code

ATCD, observation médicale

Ramona ZARATE

Arrivée sur les lieux 18:40

Envoi bilan 19:23

Départ des lieux

22:13

Né(e) le 14 / 03 / 1964

Antécédents

amylose cardiaque AL hta saos appareillé idm myelome multiple sous chimio hernie hiatale ictus amnésique suite à une chute

Traitements

kardegic bisoprolol atorvastatine mianserine enalaprine revlimid

Histoire de la maladie

fa mal tolérée - pnp d'inhalation compliquée d'acr - tracheo de sevrage 24 mars: cc type lmyoclonies des 4 membres 1vec tb de conscience : tdm c normal, eeg en faveur ecp métabolique recidive ce jour avec encombrement 3t désaturation et aspirations purulente. épuisement respi : intubé radio poumon blanc G gds po2 111 pco2 42

Allergies

Observation continue

#Au CHU: remplacement valve ao et double pont avec complication multipleset ecmo #10 j #sorti en convalescence a wat #tracheo #sevre le 24/3 #depuis lundi myoclonie #et natremie 127 #vu a roubaix: scanner c :RAS #retour ce midi #epuisement respi et encombrement #poumon blanc a g #covid - #epc + #i/v/s hypno suf #fio2 0,5 #vvc #sonde v #sng

Examen clinique

decrit une douleur thoracique de faible intensité, parle d'une gene dans la mâchoire et de palpitations pas de signe d'insuffisance cardiaque pression artérielle symetrique 138/86 fc 102 rythme irrégulier sans souffle à l'auscultation sao2 98%, pas de DRA

Obs Médicale

Suivi de constantes, récapitulatif des traitements

Ramona ZARATE		Arrivée sur les lieux 18:40	Envoi bilan 19:23	Départ des lieux	00:17			22:13	
Paramètres cliniques	Unités	11:07	11:10	11:12	11:15	14:19	14:22		
PA Systolique	mmHg	147	147	145	125	147	106		
PA Diastolique	mmHg	89	89				67		
Fréq. cardiaque	bpm	151	166	135	72	50	50		
SpO2	%	96				99			
Dextro	g/l	1.47					0.87		
Glasgow		14							
Traitements	Unités	11:07	11:10	11:12	11:15	14:19	14:22		
Epinephrine-ADRENALINE	mg		1		1				
Amiodarone-CORDARONE	mg	3							
Choc Electriques Externes-CEE	Joules	235		245					
CPV	-Fio2								
CPV	-F Resp								
CPV	-P-P								

Choix des traitements, mode d'administration

×✓

Choix d'un thérapeutique

DCI ou nom commercial 🔍

☐ Serum salé isotonique - SSI
☐ Choc Electriques Externes - CEE
☐ Hémovigilance - Hémovigilance
☐ Oxygène - O2
☐ Alprazolam - XANAX
☐ Enoxaparine - LOVENOX
☐ Ticagrelor - BRILIQUE
☐ Epinephrine - ADRENALINE
☐ Chlorhydrate de morphine - MORPHINE
☐ Clonazepam - RIVOTRIL
☐ Acide tranexamique - EXACYL
☐ Amoxicilline + Acide clavulanique - AUGMENTIN
☐ Kétamine - KETALAR
☒ Etomidate - HYPNOMIDATE
☐ Suxamethonium - CELOCURINE

☒ Dotation

Tous

Gestes

Ventilation

ECMO

☐ IV

☐ mg

☒ mg/h

Conditionnement et orientation

Ramona ZARATE

Arrivée sur les lieux 18:40

Envoi bilan 19:23

Départ des lieux

12:13

22:13

Mise en conditions

Plan dur | Matelas à depression

Diagnostic

CARDIO-VASCULAIRE-RYTHME

R07.2 - Douleur thoracique précordiale

Classification CCMS

Classe 3 - Etat clinique pouvant s'aggraver sans mise en jeu du pronostic vital

Orientation

SMUR+SP

Hopital

CL DE LA LOUVIERE

Service

SOINS INTENSIFS, USIC

Email du service :

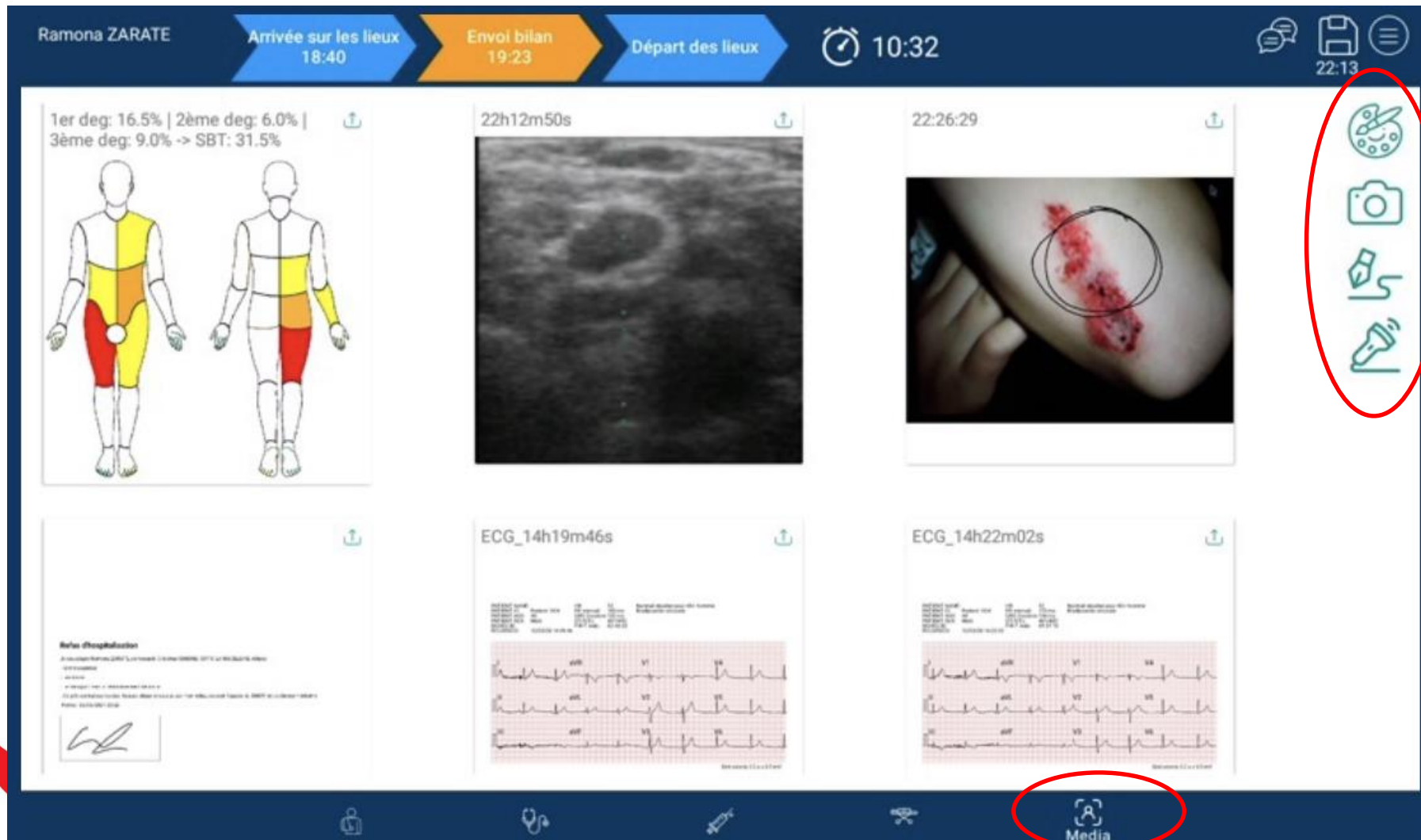
accueil_urgences

chu-demo.fr

Informations complémentaires

Devenir

Pièces jointes



A terme, une fois configuration optimale

- Reconnaissance vocale pour dictée d'observation
- Reconnaissance texte pour scan des ordonnances
- Photographie pour courrier, lésion, ECG
- Calques d'observation variable selon la pathologie (ACR, traumatologie, Cardio...)
- Connexion BT a certains scope et respirateurs
- Navigation GPS associée
- Transmission de l'observation par mail ou via lien QR code au service receveur

Remonté en live des informations saisies sur la tablettes sur le portail WEB BISOM en régulation

Chat sécurisé avec le régulateur

Live vidéo possible

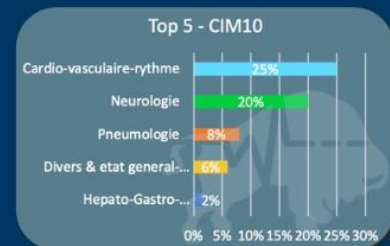
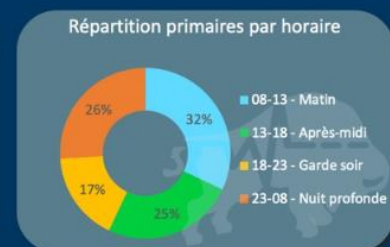
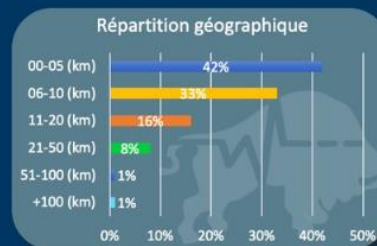
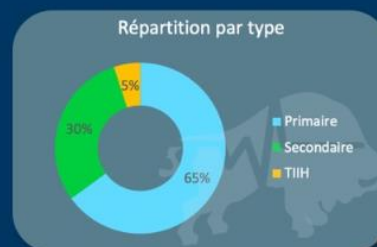
Suivi d'intervention



Ramona ZARATE		Arrivée sur les lieux 18:40	Envoi bilan 19:23	Départ des lieux	🕒 00:17			🗨️ 22:13	📄	☰
Paramètres cliniques	Unités	11:07	11:10	11:12	11:15	14:19	14:22	📊		
PA Systolique	mmHg	147	147	145	125	147	106	📈		
PA Diastolique	mmHg	89	89				67			
Fréq. cardiaque	bpm	151	166	135	72	50	50			
SpO2	%	96				99				
Dextro	g/l	1.47					0.87			
Glasgow		14								
Traitements	Unités	11:07	11:10	11:12	11:15	14:19	14:22	🕒		
Epinephrine-ADRENALINE	mg		1		1			📋		
Amiodarone-CORDARONE	mg	3								
Choc Electriques Externes-CEE	Joules	235		245						
CPV	-Fio2									
CPV	-F Resp									
CPV	-P.P									

En cours de création

- Motifs d'interventions
- Orientation / Transports
- TOP 5 :
 - Gestes pratiqués
 - Circonstances
 - Mises en conditions
 - Gravité (CCMS)
 - Diagnostics (CIM10)
 - Médicaments
- Lieux d'interventions



- Liste des modules non limitatives et extensibles à façon.

Automatisation du recueil de données :

- Trauma-Base
- RéAC
- RENAAV et activité montagne
-

MERCI