

**CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI CÂMPULUNG**

**H O T Ă R Â R E A NR.43
DIN 31 03 2016**

privind completarea Regulamentului intern al Spitalului Municipal Campulung

Consiliul Local al Municipiului Câmpulung întrunit în şedinţă ordinară în data de 31 03 2016;

Luând în discuție raportul Serviciului Juridic, Administratie Publica inregistrat sub nr.9483/24 03 2016 si expunerea de motive a viceprimarului prin care se propune spre aprobare Actul adițional nr.2 ce cuprinde completarea Regulamentului intern al Spitalului Municipal Campulung cu Anexa nr.3 - Planul Alb – Managementul incidentelor cu victime multiple ;

În conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 162/2008 privind transferul de atributii si competente exercitate de catre Ministerul Sanatatii catre autoritatile administratiei publice locale coroborate cu prevederile art. 36, alin.2, lit.a, alin.3, lit.b din Legea administrației publice locale nr.215/2001 cu modificările și completările ulterioare ;

Văzând și avizul favorabil al comisiei de specialitate nr.5 a consiliului local;

În temeiul art.45 din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ş T E :

ART.1. Se aproba Actul adițional nr.2 ce cuprinde completarea Regulamentului intern al Spitalului Municipal Campulung cu Anexa nr.3 - Planul Alb – Managementul incidentelor cu victime multiple.

ART.2. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însarcinează managerul Spitalului Municipal Campulung.

ART.3. Prezenta hotărâre va fi afișată și publicată pentru aducerea ei la cunoștință publică și va fi comunicată în termen legal Instituției Prefectului – Județul Argeș și Primarului Municipiului Câmpulung.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Ionel STATE**

**CONTRASEMNEAZĂ
S E C R E T A R,
Nicolae GHINEA**

DN/NB/1EX.

**CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI CÂMPULUNG**

**ACT ADITIONAL NR. 2
LA REGULAMENTUL INTERN
AL SPITALULUI MUNICIPAL CAMPULUNG**

Prin prezentul act aditional se completeaza Regulamentul Intern al Spitalului Municipal Campulung , dupa cum urmeaza :

Art. 1 Se completeaza Regulamentul Intern al Spitalului Municipal Campulung cu Anexa nr. 3 - Planul Alb – Managementul incidentelor cu victime multiple.

Art. 2 Prezentul act aditional face parte integranta din Regulamentul Intern al Spitalului Municipal Campulung.

Anexa nr. 3

La regulamentul Intern al Spitalului Municipal Campulung

PLANUL ALB

MANAGEMENTUL INCIDENTELOR CU VICTIME MULTIPLE SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG

**Intocmitde : Dr. Berevoianu Toma – Director Medical
Data intocmirii: 28.01.2016
Avizat de Institutia Prefectului, Judetul Arges**

PLANUL ALB

MANAGEMENTUL INCIDENTELOR CU VICTIME MULTIPLE

SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG

JUD. ARGEŞ

Intocmit de: Dr. BEREOIANU TOMA – Director Medical

Data intocmirii: 28.01.2016

Data revizuirii: -

Numarul revizuirii: -

C U P R I N S

I.	INTRODUCERE.....	3
	Definitie.....	3
	Obiective.....	3
	Scop.....	3
	Abrevieri.....	3
II.	MASURI GENERALE.....	4
	Stabilirea numarului de victime.....	4
	Nivelul activitatii de rutina.....	4
	Nivelul 1 de declansare (COD GALBEN).....	4
	Nivelul 2 de declansare (COD ROSU).....	4
III.	ALTE MASURI GENERALE.....	4
IV.	ALERTAREA.....	5
V.	DECLANSAREA.....	6
VI.	ASPECTE OPERATIVE.....	6
	Crearea Comandamentului de Criza al Spitalului.....	6
	Roulurile Membrilor CCS.....	7
	Atributiile comandamentului de criza.....	7
	Constituirea Celulei de criza la Nivel CPU.....	10
	Organizarea primirii urgentelor.....	12
	Primirea / Triajul Victimelor.....	12
	Primirea urgentelor cotidiene.....	14
	Mobilizarea resurselor suplimentare.....	14
	Constituirea Comandamentului de Criză a Spitalului.....	15
	Comunicatiile.....	16
	Constituirea celulelor de criza la nivelul Sectiilor.....	17
VII.	SITUATII SPECIALE.....	17
	Decontaminarea.....	17
	Rudele Victimelor.....	18
	Primirea autoritatilor si a mass-mediei.....	18
	Accesul materialelor in spital.....	19
	Primirea decedaților.....	19
	Primirea personalului alertat.....	19
	Primirea personalului de la alte unități sanitare.....	19
VIII.	EVACUARE SI TRANSFER.....	19
IX.	REVENIRE.....	20
X.	MASURI ORGANIZATORICE.....	20
XI.	CIRCULATIA IN SPITAL.....	21
	Fluxul victimelor catastrofei.....	21
	Fluxul de materiale, medicamente, seruri, lenjerie, hrana.....	21
	Fluxul de personal.....	22
XI.	CONCLUZII.....	22
XII.	ANEXE.....	23

PLANUL ALB AL SPITALULUI MUNICIPAL CAMPULUNG

I. INTRODUCERE

Definitii

Planul alb = planul de actiune in cadrul spitalului pentru organizarea activitatii in cazul unei situatii de catastrofa, in cazul unui aflux masiv de pacienti in urma unui accident colectiv, a unei calamitati, epidemii sau pandemii. (ORDIN Nr. 2021/691 din 12 decembrie 2008 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a titlului IV "Sistemul national de asistenta medicala de urgență și de prim ajutor calificat" din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății).

Scop:

Planul alb permite gestionarea situatiilor de urgență produse în afara Spitalului și care necesită resurse umane, logistice, financiare suplimentare precum și o pregătire adecvată.

Obiective

1. Asigurarea îngrijirii unui număr cat mai mare de bolnavi - în general urgente absolute - ce depășește capacitatea cotidiană a spitalului;
2. Redistribuirea la alte unități spitalicești a victimelor din categoria urgențelor relative, dacă situația o impune;
3. La nevoie, participarea în lanțul medical de salvare - în cadrul Postului Medical Avansat (P.M.A) și/sau a Centrului Medical de Evacuare (C.M.E) - la coordonarea activitatii de triaj, stabilizare a bolnavilor și evacuare a lor spre unitățile spitalicești din Pitești sau capitală.

Abrevieri

ISU – Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta

DC – Dispeceratul comun pentru situatii de urgență

SAJ – Serviciul Judetean de Ambulanta

SMURD – Serviciul Mobil de Urgenta Reanimare și Descarcerare

MRT – Medicul Responsabil de Tura din /CPU

DM – Directorul Medical

IVM – Incident(e) cu victime multiple

CCS – Comandamentul de Criza al Spitalului

CJSU – Comitetul Judetean Arges pentru Situatii de Urgenta

PMA – Post Medical Avansat

CCCPU – Celula de criza de la nivel CPU

EPP – Echipament de protectie personala

II. MASURI GENERALE

Stabilirea numarului de victime

In cazul Spitalului se descriu 3 nivele de declansare pentru incidentele cu victime multiple:

1. intre 0 si 20 victime – NIVEL DE RUTINA
2. intre 21 si 30 victime – NIVEL DE DECLANSARE 1 (COD GALBEN)
3. peste 31 victime – NIVEL DE DECLANSARE 2 (COD ROSU)

Nivelul activitatii de rutina este acel nivel care corespunde unui numar de victime care pot fi gestionate in cadrul CPU si al spitalului fara a mobiliza resurse suplimentare. Nu este considerata ca mobilizarea de resurse suplimentare solicitarea pentru medicii din liniile de garda la domiciliu.

Nivelul 1 de declansare (COD GALBEN) corespunde situatiei in care numarul de prezentari la nivelul CPU depaseste capacitatea zilnica de asitare a victimelor la nivelul CPU, impunandu-se mobilizarea de resurse suplimentare la nivelul CPU. Nu sunt necesare resurse suplimentare la nivelul spitalului deoarece:

- pacientii sunt in numar mare dar leziunile nu impun internare
- pacientii sunt in numar mare si prezinta leziuni care nu pot fi tratate in spitalul respectiv fiind necesar transferul imediat in alta unitate sanitara

Acest nivel de declansare impune prealertarea CCS de catre Directorul Medical.

Nivelul 2 de declansare (COD ROSU) corespunde situatiei in care numarul foarte mare de victime depaseste capacitatea cotidiana de gestionare a urgentelor la nivelul intregului spital. Este necesara mobilizarea unor resurse suplimentare la nivelul majoritatii sectiilor din spital dar cel putin la sectiile: Chirurgie, Ortopedie, ATI, Radiologie – Imagistica medicala, Laborator, Oftalmologie, ORL.

III. ALTE MASURI GENERALE

I. Este necesara prevederea unei celule de criza

sediul celulei de criza este in Birou Farmacist sef (subsol spital)

spatiul este dotat cu mijloace de comunicatie

- cu exteriorul: telefon fix, fax, e-mail, telefon mobil, baza comună de date cu ISU Arges
- in spital: centrala telefonica interioara

1.Planul alb include:

- a. Alertarea
- b. Declansarea
- c. Crearea Centrului de comanda la nivelul spitalului
- d. Organizarea primirii urgentelor
- e. Triajul
- f. Eliberarea locurilor de internare
- g. Oprirea activitatilor curente care nu au caracter de urgență și dirijarea resurselor către rezolvarea situației de urgență
- h. Rezolvarea situațiilor speciale cum ar fi decontaminarea victimelor în cazul contaminării acestora cu substanțe chimice, radioactive sau biologice
- i. Organizarea comunicatiilor interne/ externe, inclusiv cu punctul mobil de comanda ISU

2.Planul alb este:

- parte a Regulamentului de Ordine Interioara a spitalului
- cunoscut de toti agajatii spitalului, prelucrat in cadrul fiecarei sectii/compartiment/serviciu de catre medicul-suflet al acesteia:
 - medicii sufi/coordonatori de sectie/compartiment/serviciu
 - medicii de garda
 - asistenti-sufeti ai sectiilor/blocurilor/operatorii/compartimentelor/serviciilor
 - sufi servicii tehnice / logistica / auxiliare
 - infirmiere si brancardieri
- completat de planuri de reactie in cadrul fiecarui loc de munca:
 - apelare personal "in 2 trepte"
 - alarma verde
 - alarma rosie (generală)
 - desemnare responsabilitati

Planul Alb trebuie verificat si imbunatatit prin simulari si exercitii repetate periodic.

Planul Alb trebuie sa fie completat de planuri de reactie in cadrul fiecarei sectii, redactate ca anexe ale Planului Alb, continand:

- a. schema de alarmare,
- b. desemnarea responsabilitatilor,
- c. evaluarea disponibilului de personal / functie / calificare,
- d. disponibilului de paturi, de resurse materiale (echipamente medicale, medicatie, materiale consumabile)
- e. proceduri de estimare a numarului mediu de cazuri ce pot fi: redistribuite pe alte sectii (mai putin implicate), sau transferate la alte spitale ori externe.

Planul Alb va fi integrat, la nivelul sistemelor de comanda si coordonare, cu Planul Rosu de interventie specializata de urgență în spital și va necesita crearea și aplicarea unor proceduri comune cu Poliția, Jandarmeria și ISU în vederea organizării atât a activității de primire a unui afux masiv de victime, cât și a evacuării unor victime sau după necesitatea a unor pacienti din spital către alte unități sanitare

3.Este nevoie de prevederea:

Unui depozit pentru situații de dezastru al fiecarei sectii;

Vor fi prevazute afise, indicatoare și cordoane de protecție pentru marcarea fluxurilor nou aparute în spital din momentul declansării planului, datorită modificării circuitelor funcționale ale spitalului

Unui lot suplimentar de minimum 6 brancarde pentru deservirea Spatiului de Primire Urgente și a ariei de îngrijire a U.R. (urgenta relativă – cod galben)

4.Este necesara:

verificarea practica a viabilitatii „Planului Alb” și imbunatatirea lui prin exercitii repetate.

IV. ALERTAREA

Producerea unui incident major soldat cu victime multiple este identificat la nivelul DC. Aceasta transmite un MESAJ DE PREALERTARE urmat, dacă este necesar, de un MESAJ DE ALERTARE către principalele structuri pentru primirea urgențelor din județul de competență care pot prelua victimele. Se disting două faze:

1. Prealertarea – atunci cand exista informatii la nivelul DC ca un eveniment major s-a produs, dar nu exista date suficiente sa permita estimarea numarului de victime
2. Alertarea – in maxim 5 minute de la stabilirea numarului aproximativ de victime sau de la declansarea Planului Rosu

V. DECLANSAREA

Medicul sef CPU sau locuitorul acestuia – medic responsabil tura sau medic de gardă Chirurgie (MRT), va decide declansarea Planului alb de Cod Galben (la nivel CPU). El va informa Directorul Medical al Spitalului.

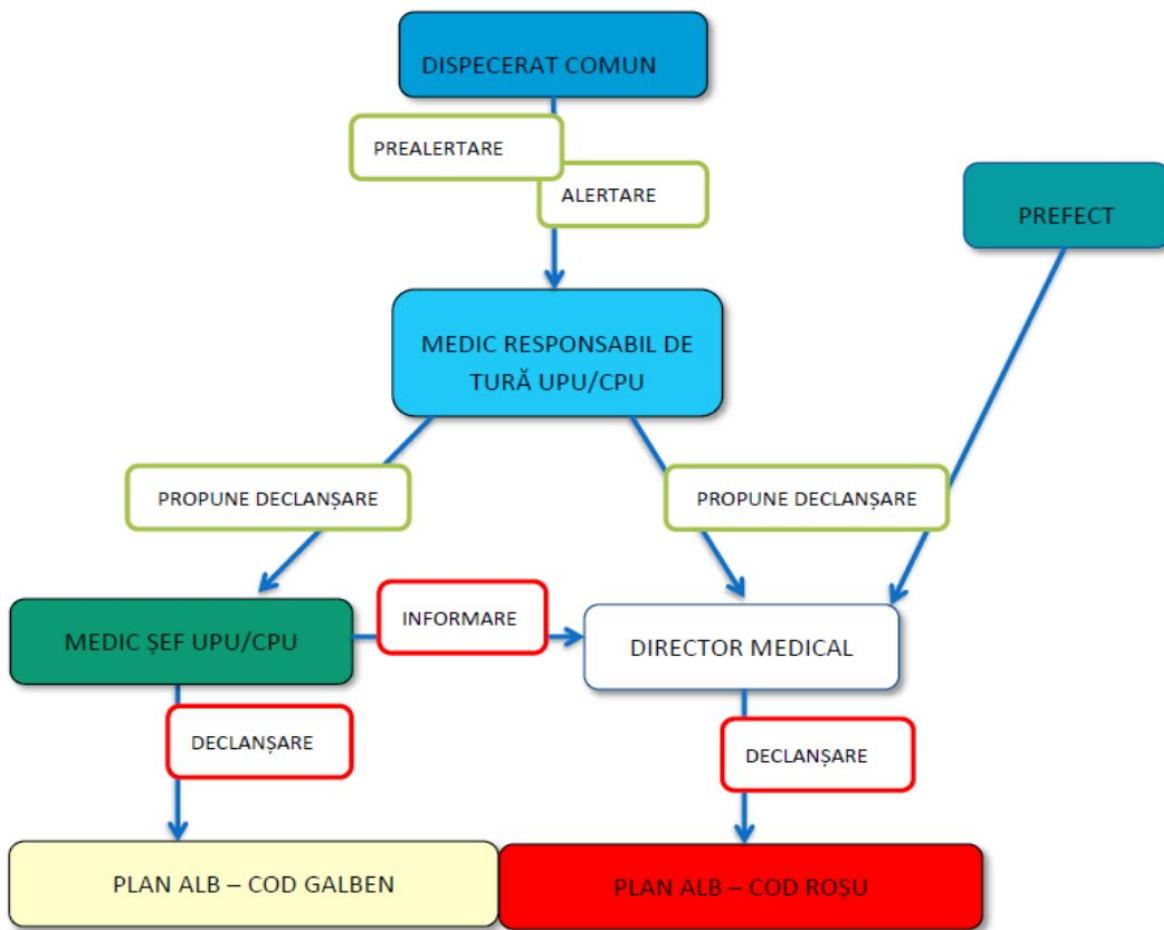
In cazul in care medicul sef al CPU nu raspunde la apelul MRT in maxim 5 minute de la primirea de catre MRT a alertei de la Dispeceratul Comun (DC) planul alb va fi declansat de catre MRT.

In cazul in care estimarile sugereaza un numar potential de victime mai mare sau egal cu N2, MRT va informa DM al Spitalului si va propune declansarea Planului Alb pe NIVELUL 2 (la nivelul intregului spital)

DM va decide declansarea Planului Alb cu cod Rosu. MRT va informa Medicul sef CPU.

In cazul in care DM nu raspunde la apelul MRT in maxim 5 minute de la primirea alertei, planul va fi declansat de catre Medicul de garda chirurgie.

In anumite situatii particulare, declansarea Planului Alb la nivelul intregului spital (NIVEL 2 de DECLANSARE) se poate realiza si de catre Prefectul Judetului.



VI. ASPECTE OPERATIVE

Crearea Comandamentului de Criza al Spitalului

Se realizeaza de catre MRT imediat dupa ce a fost Declansat Planul Alb (cod galben sau rosu). Pentru Planul Alb cod galben, CCCPU este unica structura de management al resurselor implicate in gestionarea situatiei.

Pentru Planul Alb cod rosu, CCCPU se subordoneaza CCS

CCS isi va desfasura activitatea in biroul farmacistului sef (subsol spital), spatiu care este accesibil in permanenta dar nu este amplasat in mijlocul operatiunilor. Are cai de acces separate de cele pentru pacienti, victime, personal, etc). Exista spatiu pentru mobila, furnituri de birou, documente si resurse necesare operarii (telefoane interior, telefon si fax exterior, sisteme informatice). Amplasarea îi confera capacitatea de a rezista si supravietui efectelor dezastrului.

Rolurile Membrilor CCS:

1. comandanț CCS
- medic sef CPU sau după caz pana la venirea acestuia **Medicul de Tură CPU** sau, în lipsă acestuia, **medicul de gardă Chirurgie** (pentru cod galben)
- **Director Medical sau loctitorul acestuia** (cod rosu)
2. responsabil coordonarea personalului – **Director de Ingrijiri**
3. responsabil cu informarea publică – **Purtator de cuvânt al institutiei sau loctitorul**

acestuia

4. responsabil cu securitatea si siguranta spitalului - Medic Epidemiolog
5. responsabil cu operatiunile medicale – Director Medical
6. responsabil stocuri si materiale – Sef Birou Achizitii
7. responsabil cu probleme tehnice si infrastructura – Sef Serviciu Tehnic, Administrativ
8. responsabil cu aspectele financiare – Director Financiar Contabil



1 Atributiile comandanțului de criza

Comandanț de Criza Spital:

- Decide declansarea si modul de aplicare a planului de mobilizare a resurselor suplimentare la nivel de sectie
- Centralizeaza informatiile provenite de la CCS si decide asupra masurilor care trebuie adoptate, fara sa se implice personal in realizarea lor.
 - Convoaca membrii CCS
 - Organizeaza exercitii si simulari de situatii in care se declanseaza Planul Alb in spital
 - Aproba comunicatele de presa si informatiile ce pot fi oferite familiilor de catre purtatorul de cuvant al institutiei, sau dupa caz in lipsa acestuia persoana desemnata de catre el.

Responsabil coordonarea personalului (ofiter de legatura):

Dispune de informatiile privind: numarul / calificarea / repartitia personalului Spitalului Municipal Campulung (inclusiv a personalului detasat in spital / cu contract de colaborator);

- Sintetizeaza rapoartele sectiilor/compartimentelor/serviciilor, privind:
 - personalul existent in spital in momentul declansarii Planului Alb
 - personalul alarmat
 - derularea apelului:
- Verificarea periodica a numarului celor deja prezenti
- Detine un exemplar de rezerva a listelor cu numerele de apel (telefon, pager) ale personalului

Responsabil cu informarea publica:

- Este principala persoana de contact pentru mass-media
- Comunicare cu exteriorul: PMA (post medical avansat)/CME (centru medical evacuare), D.S.P., M.S., alte spitale
- Culege date de la toate elementele CCS

- Redacteaza si actualizeaza din ora in ora sau dupa cum este necesar un comunicat de presa ce va fi verificat si aprobat de catre manager inainte de a fi oferit

- Colaboreaza cu departamentul juridic si Managerul pentru redactarea rapoartelor oficiale solicitate de catre institutiile abilitate in managementul dezastrului

Responsabil cu securitatea si siguranta:

- Monitorizeaza executarea procedurilor si modul de actiune a personalului
- Intervine ori de cate ori apar practici ce pot pune in pericol sanatatea si siguranta personalului medical sau a pacientilor spitalului
- Solicita institutiilor abilitate, cu aprobararea managerului, protectia sau alte masuri deosebite legate de izolarea anumitor arii din spital, cai de acces catre si dinspre institutie, situatii de carantina, situatii de risc diverse prin care este amenintata functionalitatea spitalului

Responsabil cu operatiunile medicale:

- Are in subordine:
 - Comandanțul celulei de criza la nivelul structurii CPU
 - Directorul de ingrijiri
 - Sefii de sectii si compartimente
 - Farmacia
 - Responsabilul cu monitorizarea victimelor
- Convoaca sefii sectiilor; imediat sau dupa primele evaluari ale amplorii evenimentului, atele decat cele de garda la momentul alertei
 - Convoaca asistentii sefi ai sectiilor, blocului operator, ATI, farmacie
 - Decide ritmul de lucru al echipelor, in urma evaluarii sefilor de sectii
 - Stabileste impreuna cu Directorul de Ingrijiri informatiile referitoare la numarul de paturi disponibile. Pana la sosirea Directorului de Ingrijiri, sarcina revine asistentului sef de tura al sectiei de chirurgie
 - Reevaluateaza la 30 de minute pe baza raportului primit de pe sectii disponibilul de personal, materiale, paturi eliberate
 - Detine un exemplar de rezerva a listelor cu numerele de apel ale personalului (lista actualizata de asistentii sefilor de sectii)
 - Asigura distribuirea, impreuna cu medicul sef al CPU – personalul mobilizat de la alte spitale.

Responsabil stocuri si materiale:

- Impreuna cu Directorul Financiar coordoneaza activitatile legate de achizitionarea de materiale, medicamente sau servicii necesare pentru buna desfasurare a activitatilor in timpul gestionarii Planului Alb

- Dispune de situatia consumabilelor existente in depozite;
- Sintetizeaza rapoartele privind starea cantitativa si calitativa a materialelor, stocurilor existente la nivelul:
 - sectiilor
 - blocurilor operatorii
 - centrului de transfuzii
 - farmaciei
 - sterilizarii
- Coordoneaza distributia materialelor pe sectii si compartimente
- Are in grija "loturile de catastrofa" - aparate / materiale, logistica - si mentinerea acestora in stare de functionare / termenul de valabilitate
 - Are in grija materialele de semnalizare si balizare a cailor de acces si a fluxurilor in spital intr-o situatie de catastrofa (lot dinainte prevazut)

- Are in grija inventarul mijloacelor materiale primite de la alte spitale.

Responsabil cu probleme tehnice si infrastructura:

- Are in subordine:
 - Responsabil IT
 - Responsabil cu alimentatia si sursele de apa
 - Responsabil cu protectia muncii
 - Responsabil resurse umane
- Coordoneaza activitatea compartimentului tehnic si intervine in cazul unor disfunctionalitati inopinate ale acestor servicii (furnizarea utilitatilor, functionarea lifturilor, accesul in cladire, etc)
 - Tine legatura cu agentii de paza;
 - Cere intariri Politiei Locale sau firmelor de protectie si paza
 - Are in dotare un telefon mobil in legatura cu firma de paza;
 - Propune masurile specifice de urmat pentru:
 - respectarea cailor de acces si fluxurilor intraspitalicesti;
 - descongestionarea zonei spitalului (mentinerea deschisa a cailor rutiere, eliberarea parcarilor, etc).
 - dispune de situatia aparaturii disponibile, a starii de functionare precum si coordoneaza activitatea compartimentelor tehnice si serviciilor auxiliare:
 - statie de oxigen
 - încălzire / apa potabila
 - bucătărie
 - spălătorie
 - grup electrogen
 - generator electric
 - incalzire, apa

Responsabil cu aspectele financiare:

- Impreuna cu Seful Serviciu Aprovisionare-Transport-Achizitii, coordoneaza activitatile legate de achizitionarea de materiale, medicamente sau servicii necesare pentru buna desfasurare a activitatilor in timpul gestionarii Planului Alb
 - Cunoaste disponibilul de bani din conturile spitalului
 - Completeaza in regim de urgență documentele necesare platii suplimentului de materiale (daca este necesar).

2. Constituirea Celulei de criza la Nivel CPU

Se realizeaza de catre MRT imediat dupa ce a fost declansat Planul Alb pe oricare dintre cele doua coduri (galben sau ros). In cazul Planului de cod galben CCCPU este unica structura de management al resurselor implicate in gestionarea situatiei. In cazul in care se declanseaza Planul Alb de cod rosu, CCCPU se subordoneaza CCS prin intermediul Comandamentului celulei operationale.

Membrii CCCPU:

1. Comandant celula de criza – Medic sef CPU / Medic sef garda chirurgie
2. Asistent sef CPU / Asistent sef tura
3. Ofiter de triaj si identificare
4. Coordonator spatiu de ingrijire pentru urgentele de cod rosu / galben
5. Coordonator spatiu de ingrijire pentru urgentele de cod verde

6. Coordonator spatiu de ingrijire pentru urgentele cotidiene
7. Coordonator evacuari si internari
8. Coordonator zona decedati
9. Asistent social

Sarcinile membrilor CCCPU

Comandantul este Medicul sef UPU / CPU sau locuitorul acestuia (pana la sosirea acestuia rolul va fi preluat de catre MRT). Are ca sarcini:

- Coordoneaza derularea Planului Alb de cod Galben si, respectiv, activitatea CCCPU
- Evalueaza informatiile legate de situatia de criza
- Decide declansarea planului alb si nivelul de declansare impreuna cu Directorul medical
- Centralizeaza informatiile provenite de la locul incidentului si din UPU / CPU si decide asupra masurilor care trebuie adoptate, dar fara sa se implice personal in realizarea lor
- In cazul Planului Alb de cod galben alerteaza forurile implicate in managementul situatiilor de urgență (ISU, DSU al MAI, Politie, Jandarmerie, Armata, Directia de Sanitate Publica, STS, MS etc.) si tine legatura cu acestea baza unor planuri individualizate si care fac parte integranta a Planului Alb.
- Raporteaza capacitatea imediata de primire a victimelor in spital si timpul in care planul alb devine operational
- Tine legatura cu comandamentul de criza si transmite ordinele ce provin de aici catre membrii celulei operationale, acestia ii raporteaza direct lui si primesc ordine doar de la el
- Desemneaza ceilalți membri ai celulei operationale si coordoneaza activitatea acestora
- Organizeaza exercitii/simulari de situatii in care se declanseaza Planul Alb de Cod galben

Asistentul sef CCCPU

Pana la sosirea acestuia rolul sau va fi preluat de catre asistentul sef de tura din UPU/CPU. Are ca sarcini:

- Culege primele informatii asupra numarului de paturi disponibile si coordoneaza pregatirile pentru primirea victimelor in CPU
- Reevaluateaza la 30 de minute pe baza rapoartelor primite de la sefii de tura disponibilul de personal, materiale, paturi eliberate si centralizeaza aceste informatii si le tine permanent la dispozitia comandantului celulei operationale. Tine evidenta (in faza de pregatire a Planului alb) a Stocurilor de rezerva din U.P.U. Aparaturii disponibile in U.P.U.
- Dispune de informatiile privind numarul / calificarea / repartitia intregului personal al CPU (inclusiv a personalului detasat in spital / cu contract de colaborator) actualizate lunar de Serviciul RUNOS
- Detine un exemplar de rezerva a listelor cu numerele de apel (tel, pager etc.) ale personalului actualizate lunar de asistentii responsabili de tura.
- Distribuie in CPU - la indicatia comandantului celulei operationale - personalul mobilizat de la alte spitale

Ofiter de triaj si identificare

- Coordoneaza activitatea de triaj
- Raspunde de directionarea fluxurilor la punctul de triaj si de triajul victimelor,
- se asigura ca fluxul victimelor nu este blocat si ca prin calea de acces in CPU intra doar victimele din incident/dezastru
- Raspunde de aplicarea protocolului de triaj - eel pentru evenimente cu victime multiple, protocolul START (adult) sau JumpSTART (copil) - Anexa 1.
- Va fi secondat de:

Unul sau doi asistenti / medici care realizeaza efectiv triajul la intrarea victimelor in CPU
Un asistent/registrator medical care inregistreaza toate victimele triate (inclusiv decedati) in registrul special alocat

- Comunica cu personalul de la punctul de triaj si cu responsabilul din zona destinata decedatilor
- Raporteaza Comandantului Celulei Operationale din CPU si primeste ordine numai de la acesta

Coordonator al spatiilor de îngrijire al urgentelor cod rosu si cod galben

Este un medic specialist sau primar cu experienta desemnat de catre Comandantul celulei de criza sau de catre MRT si are ca sarcini:

- Supravegheaza acordarea de asistenta medicala a urgentelor imediate si amanate, fara a se implica direct in asistarea cazurilor
- coordoneaza echipa care va fi alocata sa-si desfasoare activitatea in acest spatiu (medici + asistenti+ personal auxiliar)
- coordoneaza fluxurile specifice acestui spatiu de ingrijire astfel incat sa evite blocajele si stationarea nejustificata a pacientilor in acest spatiu
- colaboreaza cu seful garzii chirurgie sau cu medicul coordonator al echipei chirurgicale in vederea stabilirii prioritatilor pentru salile de operatii
- colaboreaza cu medicul responsabil de sectia de terapie intensiva pentru stabilirea prioritatilor pentru saloanele si paturile de ATI
- raporteaza direct comandantului CCCPU si nu primeste ordine decat de la acesta

Coordonator al spatiilor de îngrijire al urgentelor cod verde

- Supravegheaza acordarea de asistenta medicala a urgentelor imediate si amanate, fara a se implica direct in asistarea cazurilor
- coordoneaza echipa care va fi alocata sa-si desfasoare activitatea in acest spatiu (medici + asistenti+ personal auxiliar)
- coordoneaza fluxurile specifice acestui spatiu de ingrijire astfel incat sa evite blocajele si stationarea nejustificata a pacientilor in acest spatiu
- comunica cu coordonatorul spatiului de ingrijire al urgentelor imediate si amanate pentru situatiile in care ar fi necesara transferarea vreunui caz catre spatiul respectiv
- Raporteaza comandantului CCCPU si primeste ordine numai de la acesta

Coordonator al spatiilor de îngrijire al urgentelor cotidiene

- Supravegheaza acordarea de asistenta medicala pentru urgentele "cotidiene", fara a se implica direct in asistarea cazurilor
- coordoneaza echipa care va fi alocata sa-si desfasoare activitatea in acest spatiu (medici + asistenti+ personal auxiliar)
- coordoneaza evacuarea pacientilor care necesita transfer din aceasta zona catre alte unitati sanitare si stabileste prioritatile si mijloacele ce vor fi folosite (ambulanta, echipaj insotitor, alte vehicule, momentul transferului etc.) secondat de un asistent de la punctul de adunare al pacientilor ce vor fi evacuati si de un medic la camera de garda a urgentelor "cotidiene"
- raporteaza direct comandantului celulei operationale si primeste ordine numai de la acesta

Coordonator al evacuarii si internarii

- coordoneaza evacuarea victimelor din CPU atat catre alte unitati sanitare cat si internarea lor in aceeasi unitate sanitara
- mentine legatura cu DCTn vederea identificarii resurselor necesare transferurilor pe cale

terestra sau aeriana

- coordoneaza fluxurile specifice (victime, ambulante, persoanl auxiliar necesar) astfel incat sa evite blocajele si stationarea nejustificata a pacientilor in acest spatiu precum si blocarea ambulantelor zonele de preluare a pacientilor
- raporteaza direct comandanțului celulei operationale si primește ordine numai de la acesta

Coordonator al zonei dedicate decedatilor

- Raspunde de primirea si depozitarea decedatilor si de depozitarea valorilor acestora
- Incearca o prima identificare a cadavrelor
- Comunica cu seful punctelor de triaj
- Raporteaza comandanțului CCCPU si primește ordine numai de la acesta

Asistentul social

- Coordoneaza activitatea de identificare a victimelor si tine legatura cu sectia de politie pt identificarea familiilor acestora (pe care le contacteaza)
- colecteaza informatii despre pacient si comunica personalului medical daca obtine informatii medicale despre pacienti
- confrunta impreuna cu asistentul/medicul de la inregistrari si cu cei de la evacuare datele pacientilor proveniti din dezastru si pe cele ale pacientilor evacuati din spital pentru a putea tine legatura cu familiile acestora
- consiliaza victimele si familiile celor implicați in dezastru

3. Organizarea primirii urgentelor

Ambulantele vor parcurge traseul indicat prin marcat (poarta spital-rampă CPU), accesul la sosire prin partea de sud a pavilionului central, iar evacuarea prin partea de nord a pavilionului central (pentru a nu se intersecta traseele). Pentru asigurarea continuitatii fluxului, se stabili un loc de aşteptare, în parcarea din fata intrarii Radiologie.

4. Primirea / Triajul Victimelor

I. primirea victimelor catastrofei

Accesul: - acelasi cu al urgentelor cotidiene (CPU) si suplimentar in U.R. (internari: Pediatrie, OG, Boli Interne) si ambulatoriu Chirurgie

- fiecare victimă:
 - primește Fisa Medicală de Primire, prenumerată ce insoteste pacientul pretutindeni în interiorul Spitalului;
 - este înregistrată la intrare; trebuie un registru unic, cu un asistent/registrator desemnat exclusiv în acest scop;

Triajul va fi coordonat de către un medic specialist Medicină de Urgență cu experiență, care:

- verifică fisă de teren;
- notează diagnosticul rezultat din evaluarea primară (eventual și bilanțul lezional) în Fisa Medicală de Primire, cu ora stabilirii lui
- efectuează triajul în:
 - **Unitatea de acces (UA)**
 - **Unitatea de rezervă (UR)**

- directionează victimele:

- în U.A. în Critical Care Room – Compartiment Primiri Urgente
- în U.R. în spațiile internari Pediatrie, internari OG și internari Boli Interne
- subiecții participanți la catastrofa, dar sănătoși fizic, în aria pentru îngrijiri psihiatricice / psihologice (secția Psihiatrie)

Inregistrarea victimelor si triajul se vor desfasura in paralel. Triajul va fi coordonat de catre Responsabilul de triaj si va fi efectuat de catre un asistent medical cu experienta din

CPU. Acest asistent de triaj va fi ajutat de o persoana responsabila cu inregistrarea victimelor (registrator medical sau asistent medical). Responsabilul de triaj va fi in legatura directa cu Responsabilul operatiunilor medicale sau Coordonatorul CCS^ș. Protocolul de triaj utilizat va fi protocolul START (pentru adulti) respectiv JumpSTART (pentru copii). Acestea vor inlocui, in cazul declansarii Planului Alb de cod galben sau rosu, Protocolul National de triaj pentru structurile pentru primirea urgentelor.

Acordarea primelor ingrijiri medicale

U.A. - in Critical Care Room - stabilizarea functiilor vitale;
- ingrijiti de o echipa medicala condusa de un Medic de Urgenta, cu colaborarea unui medic ATI.

U.R. - in ariile desemnate;
- ingrijiti de o echipa medicala condusa de un Medic de Urgenta;
- timp de stationare cat mai redus, evacuare rapida spre alte spitale (ambulante)

dupa asigurarea statusului clinic si realizarea investigatiilor absolut neesare pentru cazurile ce provoaca incertitudini.

Cerinte:

- colaborare stransa cu specialistii in chirurgie / ortopedie / ATI / pediatrie/medicina interna, boli infectioase, etc.;
 - este necesara desemnarea unui asistent sef al spatiului de primire cu urmatoarele roluri:
 - coordonarea activitatii
 - personalului mediu,
 - brancardierilor,
 - personalului de paza
 - supravegherea evacuarii urgentelor relative spre iesirea CPU
 - asigurarea necesarului de material
- mijloace de comunicatie:
 - cu celula de criza
 - asistentul sef primiri urgente cotidiene pentru evacuarea U.R. si coordonarea internarilor urgentelor cotidiene din categoria U.A.
 - gestionarii de resurse materiale.

Dupa triaj victimele sunt directionate catre zonele de tratament corespunzatoare codului de culoare atribuit prioritatii fiecareia dintre victime astfel:

1. Victimele care sosesc la punctul de triaj decedate vor directionate direct catre morga spitalului.
2. Se vor stabili zone bine definite pentru urgentele de cod ROSU, GALBEN si VERDE provenite de la locul incidentului, totodata se va stabili o zona pentru urgentele cotidiene. Aceste zone vor fi astfel stabilite meat sa permita accesul la investigare, la circuitul de internare sau de transfer mai departe al pacientilor.
3. Timpul de aplicare a procedurii de triaj pentru fiecare victimă Tn parte va fi cat mai mic posibil (maxim un minut/victima evaluata).

Odata cu efectuarea triajului victimelor, acestea vor trebui inregistrate. Se va infiinta un registru unic pentru victimele din incident/dezastru, ce va inlocui registrul utilizat Tn cursul activitatilor cotidiene, pe perioada desfasurarii activitatii din Planul Alb. Victimele vor primi odata cu fisa de triaj o bratara de identificare (sau alt mijloc de identificare vizibil si care sa dispuna de un mijloc de fixare pe pacient) cu numarul de inregistrare - acelasi din registrul unic. In acest regisztr vor fi inregistrate toate victimele, inclusiv decedatii.

Evidenta victimelor aflate in interiorul Spitalului va fi coordonata de catre Responsabilul cu monitorizarea victimelor. Aceasta va asigura obtinerea si documentarea informatiei la intervale de timp de minim 1 ora si utilizand documentatia anexata. Responsabilul cu monitorizarea victimelor este in subordinea Responsabilului Operatiunilor Medicale

In functie de necesitati vor fi utilizate mijloace de directionare a fluxului de ambulante, a victimelor, a rудelor acestora si a reprezentantilor mass-media (agenti de paza, panglici, garduri mobile, etc.).

Bunurile victimelor vor fi gestionate, inregistrate si depozitate de catre o persoana destinata acestui scop (garderobier, magazioner). Ea va fi subordonata Responsabilului pentru planificare din cadrul CCS.

II. primirea urgentelor cotidiene

- locul: spatiul CPU
 - activitatea obisnuita trebuie mentinuta cu un numar obisnuit de personal
 - consultatiile vor avea loc in CPU si eventual in camerele de garda, una pentru urgentele medicale, alta pentru urgentele chirurgicale), dotate cu telefon;
 - se va instala un post de triaj la intrare CPU, dotat cu o trusa de urgență
 - sunt interne doar urgentele absolute
 - este necesara desemnarea unui asistent sef de urgențe cotidiene
- roluri:
- coordonarea activitatii: personalului mediu, brancardierilor, personalului de paza pentru asigurarea activitatii de primiri urgente cotidiene;
 - supravegheaza evacuarea transferurilor de pe sectii si a U.R. stabilizate in alte spitale
 - asigurarea necesarului de materiale
 - mijloace de comunicatie:
 - cu celula de criza
 - cu asistentul-sef al Spatiului de Primire a victimelor catastrofei
 - cu gestionarii de resurse material
 - este necesar un membru al echipei de paza in hol.

5. Mobilizarea resurselor suplimentare:

Fiecare sectie/compartiment/serviciu al spitalui are un plan prestabilit de alertare in vederea mobilizarii personalului suplimentar. Aceste planuri de alertare in vederea mobilizarii resurselor suplimentare sunt parte integranta a Planului Alb al spitalului

Pentru a asigura o transmitere rapida a informatiilor vor fi preferate anunturile in cascada sau demultiplicate, astfel un anumit mesaj standard va fi transmis catre un numar de persoane care apoi vor transmite mai departe acelasi mesaj de-a lungul unui lant de alertare prestabilit.

In momentul elaborarii procedurilor de alertare se va tine cont de timpul de repaus care trebuie respectat. In acest fel nu va fi compromisa eficienta personalului, evitandu-se oboseala celor mobilizati de acasa deci evitandu-se astfel erori generate de supraincarcarea cu efort suplimentar a celor care nu au avut timpul de repaus corespunzator.

In cazul mobilizarii resurselor suplimentare vor fi respectate urmatoarele reguli:

- o Personalul mobilizat se va prezenta la locul de munca prestabilit (in general locul sau de activitate cotidiana)
- o Mobilizarea resurselor poate sa utilizeze sisteme informatiche sau sisteme de automatizari de transmitere a mesajului de alerta. In acest cont se va tine cont de regimul special al acestor sisteme si de confidentialitatea informatiilor care vor fi incluse in aceste sisteme.
- o Mobilizarea resurselor umane suplimentare va fi bine documentata. Totodata se va tine cont de faptul ca personalul medical aflat in afara serviciului se poate auto-alerta (in baza informatiilor din mass-media sau din alte surse). Ca urmare se poate crea un aflux suplimentar de resurse care trebuie bine gestionat, documentat si orientat catre zonele de activitate.
- o Sistemele de alertare vor fi testate chiar si in afara testelor pentru derularea

Planului ALb (trimestrial) iar liste de numere de telefon de contact pentru intregul personal al spitalului va fi mentinut de catre asistentii sefi ai sectiilor/compartimentelor/serviciilor din structura spitalului. Mobilizarea trebuie sa se realizeze diferentiat in functie de amploarea incidentului:

- o In cazul Declansarii Planului Alb de Cod Galben, mobilizarea personalului suplimentar se va realiza doar la nivelul structurii pentru primirea urgentelor UPU/CPU. Mobilizarea va fi realizata conform principiilor enuntate mai sus la indicatia MRT.
- o In cazul declansarii Planului Alb de Cod Rosu, mobilizarea personalului suplimentar se va realiza la indicatia Comandantului CCS si va activa planurile de mobilizare a sectiilor considerate ca fiind importante Tn gestionarea patologiei generate in contextul incidentului.

In cazul in care sistemele de comunicatii nu mai functioneaza ca urmare a incidentului generator al victimelor (dezastru, etc), intregul personal al spitalului are obligatia sa se prezinte la locul de munca in cel mai scurt timp posibil.

In cazul voluntarilor inregistrati, care isi desfasoara activitatea in spital, va exista, de asemenea, un sistem de anuntare in vederea mobilizarii.

6. Constituirea Comandamentului de Criză a Spitalului

CCS al spitalului trebuie sa fie caracterizat prin:

- Accesibilitate - sa fie accesibil in permanent! dar nu amplasat in mijlocul operatiunilor
- Flexibilitate - spatiu suficient pentru mobila, furnituri de birou, documente, alte resurse necesare operarii
- Sustenabilitate - infra structural adaptata situatiilor de criza (surse de energie electrica independente, iluminare, protectie termica, sisteme informatiche, sustena)
- Securitate - sa existe posibilitatea protejarii spatiului, a resurselor si a celor care isi desfasoara activitatea in CCS
- Rezistenta - capacitatea de a rezista si supravietui efectelor dezastrului
- Interoperabilitate - capacitatea tehnologica care permite schimburile de informatii cu alte spitale sau centre operative

In functie de amploarea si natura incidentului:

- Personalul care va activa in cadrul CCS va fi adaptat, ca numar, atat cu natura incidentului cat si cu resursele umane si materiale disponibile in spital. Decizia este luata de catre Comandantul CCS.
- Zonele de activitate din cadrul spitalului vor fi impartite in sectoare si sectii care vor fi coordonate de sefi ce raspund in mod direct CCS. Un sector este format din mai multe sectii (sectiile sau compartimentele sau serviciile din cadrul spitalului) reunite sub coordonare unui Sef de sector. Aceasta unitate functionala poate fi necesara pentru a asigura functionarea, resursele sau coordonarea mai eficiente a mai multor sectii) Numarul si specificul acestora va fi determinat de catre CCS si vor fi activate in cascada. Un rol important il va reprezenta tipul de patologie predominanta indusa de catre incident sau dezastru. Pentru fiecare din sectiile si sectoarele activate vor fi create PLANURI DE ACTIUNE de catre sefii sectoarelor respective, in urma sedintelor de coordonare organizate de catre CCS si in functie de obiectivele stabilite de catre CCS. Aceste PLANURI DE ACTIUNE pot fi stabilite si de catre CCS in cadrul unui PLAN DE ACTIUNE GENERAL.
- Alte categorii de personal suplimentar, pe langa cel care indeplineste rolurile enumerate mai sus, poate fi luat in calcul, toti in functie de amploarea si natura evenimentului:
 - Experti externi pe diferite domenii (sanitate publica, CBRN, etc)
 - Secretariat
 - Experti comunicatii sau IT

Activitatea CCS se desfășoară:

- Continuu prin personalul cu rolurile descrise mai sus
- Prin sedinte:

de coordonare la care participă sefii de sectii / sectoare și la care se obțin și se discută informațiile disponibile la nivelul sefilor de sectii / sectoare

de planificare, în cadrul cărora se stabilesc obiectivele, strategia, tactica și măsurile necesare în raport cu situațiile care pot apărea.

- Documentat utilizând formulare prestate care permit înregistrarea informațiilor detinute, a decizilor luate și a efectelor acestora

Planul de Actiune:

- Se elaborează cât mai repede, în baza unei proceduri și a unui format dinainte stabilite, după constituirea CCCPU - va face referire la operațiunile din cadrul CPU, înzul aplicării Planului Alb de cod Galben
- Se elaborează cât mai repede după constituirea CCS - va face referire la operațiunile din întreg spitalul, în cazul aplicării Planului Alb de cod Rosu
- Se transmite Responsabilului cu Planificarea sau celui desemnat să îndeplinească și acest rol.

7. Comunicatiile

Din punctul de vedere al comunicatiilor se disting două categorii principale de comunicări:

INTERNE. Acestea vor permite comunicarea CCS cu celelalte structuri activate ale Planului Alb, cu sectiile / compartimentele / serviciile spitalului (centrala telefonică interioară, telefonie mobilă)

EXTERNE Mijloacele de comunicare, caile de transmitere a informațiilor precum și structura mesajelor (continut) vor fi standardizate și reglementate pentru fiecare instituție sau serviciu în parte.

Aceste comunicări vor intra în responsabilitatea Ofiterului de legătură care va avea o listă actualizată a instituțiilor menționate precum și a altor instituții care pot oferi suport sau resurse pentru soluționarea situației de criză. Aceasta listă va contine date de contact ale persoanelor sau structurilor din cadrul acestor instituții.

8. Constituirea celulelor de criza la nivelul sectiilor

Are semnificația activării Planului Alb de Cod Rosu la nivelul acestei sectii și se realizează de către Medicul sef al secției / compartimentului imediat după ce a fost declansat Planul Alb. Rolerile din cadrul Celulei de criza a secției sunt

Comandantul celulei de criza - Medicul sef (pană la sosirea acestuia rolul va fi preluat de către medicul de gardă sau persoana desemnată de către Comandantul CCS). Are ca sarcini:

- Decide declansarea și modul de aplicare a planului de mobilizare a resurselor suplimentare la nivel de secție
- Centralizează informațiile provenite de la CCS și decide asupra măsurilor care trebuie adoptate, dar fără să se implice personal în realizarea lor
- Raportează capacitatea imediata de primire a victimelor pe secție și timpul în care planul alb devine operational la nivelul secției
- Tine legătură cu CCS și transmite ordinele ce provin de aici către membrii celulei operaționale, acestia ii raportează direct lui și primesc ordine doar de la el
- Desemnează ceilalți membri ai celulei operaționale și coordonează activitatea acestora

Asistentul sef - până la sosirea acestuia rolul sau va fi preluat de către asistentul sef de tură sau persoana desemnată de CCS. Are ca sarcini:

- Culege primele informatii asupra numarului de paturi disponibile si coordoneaza pregatirile pentru primirea victimelor din UPU/CPU
 - Reevaluateaza la 30 de minute pe baza rapoartelor primite disponibilul de personal, materiale, paturi eliberate si centralizeaza aceste informatii si le tine permanent la dispozitia Comandantului celulei de criza Tine evidenta (in faza de pregatire a Planului alb):
 - Stocurilor de rezerva de pe sectie
 - Aparaturii disponibile pe sectie
 - Dispune de informatiile privind numarul / calificarea / repartitia intregului personal al sectiei (inclusiv a personalului detasat in spital / cu contract de colaborator) actualizate lunar de Serviciul RUNOS
 - Detine un exemplar de rezerva a listelor cu numerele de apel (tel, pager etc.) ale personalului actualizate lunar
- Coordonator al activitatii specifice. Are ca sarcini:
- Supravegheaza acordarea asistentei medicale
 - coordoneaza echipa care va fi alocata sa-si desfasoare activitatea in acest spatiu (medici + asistenti+ personal auxiliar)
 - coordoneaza fluxurile specifice acestui spatiu de ingrijire astfel incat sa evite blocajele si stationarea nejustificata a pacientilor in acest spatiu
 - Raporteaza comandantului Celulei de criza al sectiei si primeste ordine numai de la acesta

VII. SITUATII SPECIALE

1. Decontaminarea

In anumite situatii victimele care se prezinta pentru asistenta medicala de urgență pot fi contaminate in urma unui eveniment care determina implicarea unor agenti chimici, bacteriologici, radiologici. In situatia in care in zona de activitate a spitalului exista activitati industriale care implica acest gen de agenti, spitalul va avea PLANURI DE ACTIUNE GENERALA adaptate pentru fiecare tip de agent care poate genera o situatie de criza (toxice - inclusiv antidoturi specifice in stoc suficient, explozive, etc).

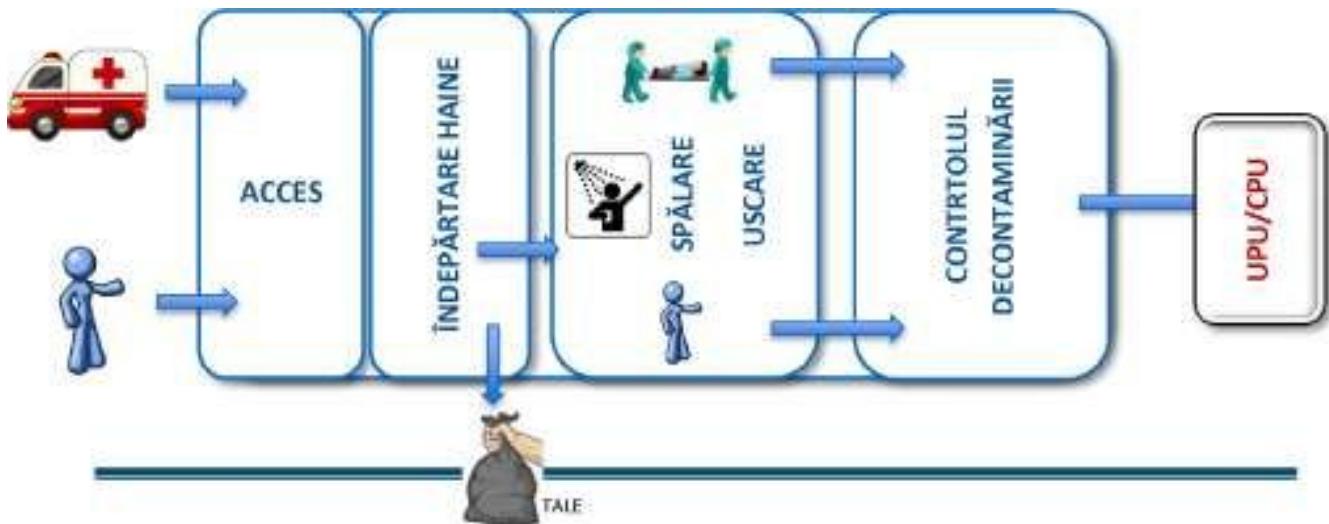
spatii pentru decontaminare

In functie de numarul de victime, spatiile de decontaminare vor fi:

- a. unul dintre spatiile de la internari Pediatrie, OG, sau Boli Interne
- b. in compartimentul Dermato-Venerice care va fi realocat
- c. in parcarea din fata CPU, cu acces pentru autospecialele de pompieri care vor efectua decontaminarea (pentru decontaminarea in masa)
- d. fluxul de decontaminare va respecta circuitul de mai jos

Efectele pacientilor vor fi inregistrate si depozitate dupa decontaminare la garderoba si magazie

In CCS va fi cooptat un **expert CRBN** care va coordona activitatea de decontaminare in cazul aparitiei de risc nuclear, radiologic, chimic sau biologic.



2. rudele Victimelor

punct de informare primar la postul de paza (poarta principală)

- zona de asteptare: hol acces laborator
- intrarea - prin intrarea laterală din partea de nord
- interzicerea acces în UA și UR
- agenți de paza / personal nemedical pe traseu, pentru indrumare.
- insotire și supraveghere permanentă
- comunicare prin responsabil cu informare publică, asistent social și psiholog

Motivele alegerii hol acces laborator:

- este în afara fluxurilor bolnavilor și materialelor
- acces și evacuare imediata
- nu se suprapune cu circuite victime, decedați, personal
- are în vecinătate bufetul (refreshment), și are acces la toaleta.

3. primirea autoritatilor si a mass-mediei

- acces prin poarta principală, la intrarea laterală de serviciu în corp Boc alimentar (scara laterală de lângă atelierul mecanic)
- insotire permanentă până la și de la sala sedinte (biroul directorului administrativ)

Motivele alegerii acestui spatiu:

- este în afara principalelor fluxuri
- evită cu desavarsire camerele de gardă
- impiedică goana după senzational
- impiedică scurgerea de informații altfel decât cele aprobată de Direcția spitalului, D.S.P. Arges, M.S.

4. accesul materialelor in spital

prin poarta principală

- admisia:
 - intrarea de serviciu magazii pentru consumabile
 - intrarea de serviciu magazii pentru materialele agabaritive
 - intrarea de serviciu în blocul alimentar și spalatorie (pentru alimente, lenjerie)
- sunt necesare:
 - două echipe de câte 2 oameni - personal auxiliar-pentru alimente / consumabile
 - o echipă de 4 oameni pentru materialele grele

5. primirea decedaților

- persoanele aduse decedate în Spatiul de Primire Urgente
 - înregistrare în registrul unic

- examinare
 - transport la morga spitalului
 - trebuie asigurat pentru decedati un spațiu suplimentar, chiar improvizat, în imediata vecinătate a morgii (magazia de materiale de construcții)
 - este necesar un registrator separat de cei care asigură UA și UR pentru consemnarea actelor și valorilor
 - este necesara prezența unui:
 - medic legist
 - fotograf
 - procuror
- cu alocarea pentru aceștia
a unui spațiu în vecinătatea
locului de depozitare a decedaților

6. primirea personalului alertat

- accesul se face prin intrarea principala a spitalului și pe scara de serviciu din partea de sud
- prezentarea are loc strict pe secțiile de munca, nu direct în zona de aparentă solicitare maxima; seful sectiei va raporta periodic disponibilul în oameni și materiale
- distribuirea va avea loc la indicația celulei de criza;
-

7. primirea personalului de la alte unități sanitare

intrarea – pe scara de serviciu din partea de sud; aici va fi primit de responsabilul cu coordonarea personalului
prezentarea: conform indicațiilor responsabilului cu coordonarea personalului

VIII – EVACUARE SI TRANSFER

Evacuarea pacientilor indeplinește mai multe obiective:

- Transferul victimelor incidentului către alte unități sanitare după evaluarea în CPU în vederea asigurării mijloacelor de evaluare și tratament care nu sunt disponibile în spital
- Transferul victimelor incidentului la alte unități sanitare deoarece capacitatea de internare a spitalului este depasită
- Transferul pacientilor internați înainte de producerea incidentului sau a celor care necesită internare dar s-au prezentat cu alte urgente decât cele generate de incident.

Are rolul de a crea spațiu de evaluare, tratament și internare pentru victimele incidentului precum și pentru protecția pacientilor în cazul situațiilor de contaminare CBRN

- Evacuarea este coordonată de către Ofiterul de evacuare..
- Procedura evacuării va fi documentată și consemnată în Registrul Unic de Transfer

IX. REVENIRE

Demobilizarea și revenirea la normal se va realiza treptat. Ordinea demobilizării va fi stabilită, pentru fiecare incident în parte, în funcție de patologia predominantă de către CCS.

Obiectivul major este restabilirea cat mai precoce a activitatii curente a spitalului. Pe parcursul demobilizării se dezactivează treptat celulele de criza de la nivelul secțiilor.

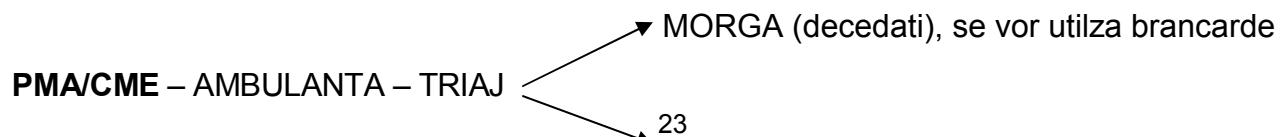
X. MASURI ORGANIZATORICE

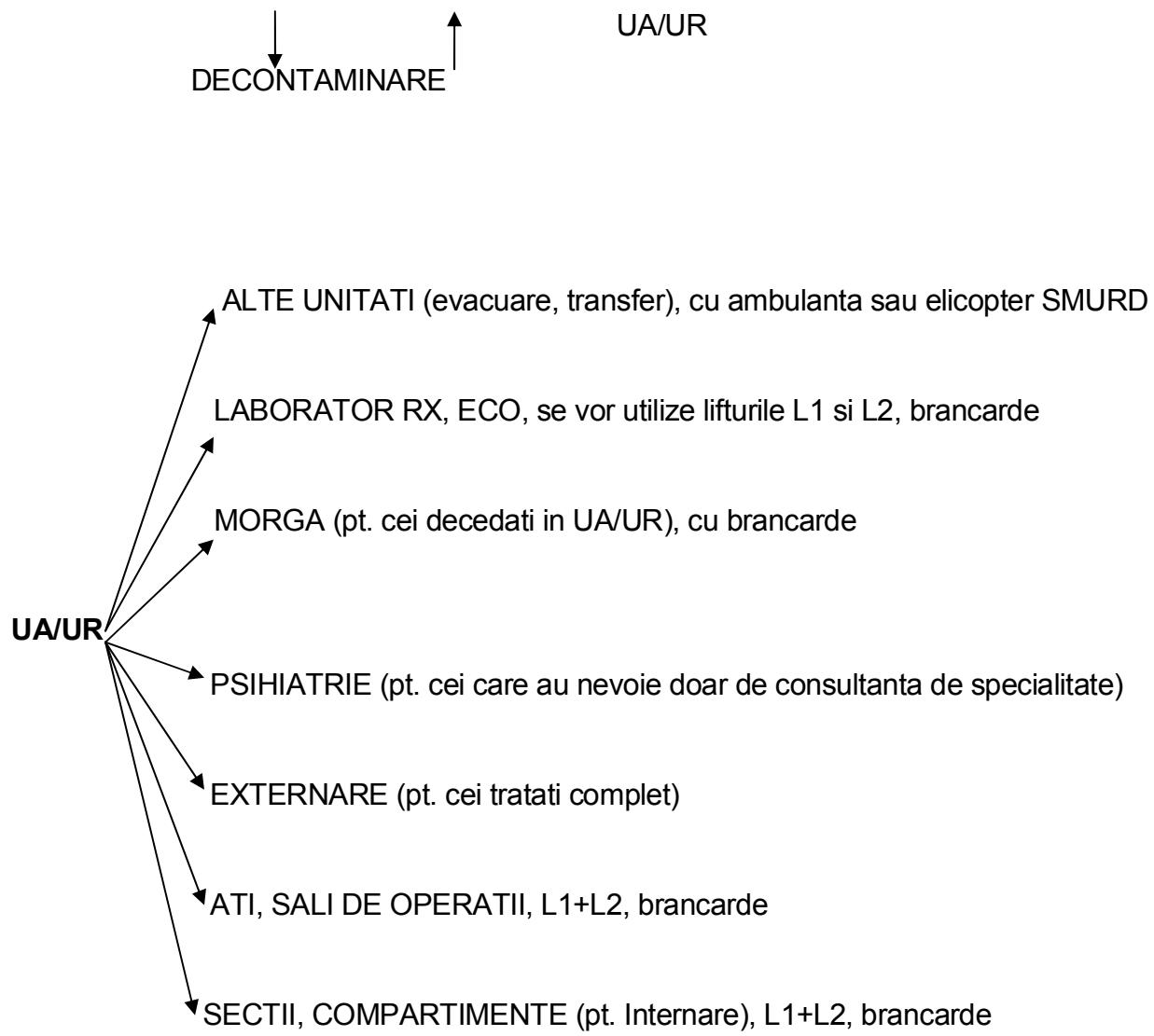
- 1) interzicerea debarcarii victimei din ambulanta pana cand cea dinainte nu a fost inregistrata, evaluata si triata (2-3 min / caz)
- 2) Extinderea *Critical Care Room* in
 - Varianta 1 - spatiile internari Pediatrie, OG, Boli Interne
 - Varianta 2 – suplimentar in spatiile sectiei Chirurgie - et. II
 - Varianta 3 – suplimentar in ambulatoriu Chirurgie
- 3) Desemnarea unui asistent-sef al zonei de primire (rol precizat in cap. "Primiri")
- 4) Desemnarea unui asistent sef urgente cotidiene (rol precizat in capitolul "Primiri")
- 5) Desemnarea cate unui registrator pentru Registrul de Primire / Evacuare
- 6) Desemnarea a cate unui registrator / asistent pentru inregistrarea actelor si valorilor victimelor din cele doua categorii de victime, U.A si U.R. (in ariile corespunzatoare din Spatiul de Primire)
- 7) Desemnarea unui registrator in acelasi scop, pentru decedati
- 8) Realizarea unui parc de brancarde sporit in vecinatatea spatiului de primire
- 9) minim 6 brancardieri in zona de primire urgente
- 10) minim 4 brancardieri in zona U.R.
- 11) minim 2 brancardieri pentru salile de operatie
- 12) minim 8 persoane (personal auxiliar) - v. cap. primirea materialelor - pt. distribuirea acestora
- 13) minim 10 membri ai echipei de paza si protectie

- la postul de paza CPU	-2
- la intrarea ambulantelor	-1
- in holul principal	-2
- la intrarea principala spital	-2
- la poarta de serviciu	-1
- la intrarea de serviciu curte interioara	-2
- 14) desemnarea a 3-4 persoane (personal auxiliar) pentru materializarea cu ajutorul sagetilor, cordoanelor de dirijare si placilor indicatoare (lot prevazut special) a fluxurilor, destinatiilor, ariilor interzise.
vor afisa pe ascensoare: numarul de ordine, functia indeplinita si etajele deservite
- 15) desemnarea "ofiterilor" ce gestioneaza parcurile de ambulante.
dotarea Spitalului cu vestimentatie care sa permita identificarea rapida a rolului detinut de personalul implicat in "prima linie".
16. Includerea unui expert CBRN in CCS care va coordona activitatea de decontaminare in cazul aparitiei de risc nuclear, radiologic, chimic sau biologic.
17. Corelarea Planului Alb cu procedura operationala interna privind gestionarea accidentelor colective, catastrofelor, evenimentelor exceptionale survenite in spital si in perimetru acestuia

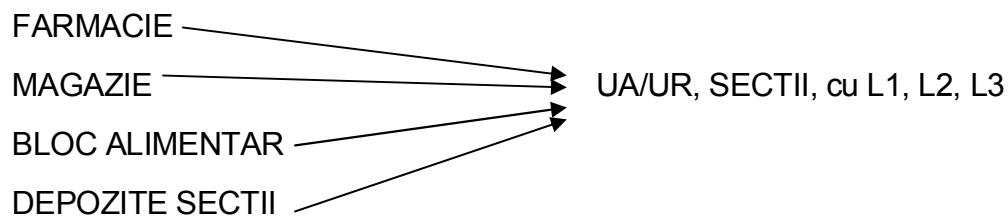
XI. CIRCULATIA IN SPITAL (a se vedea si anexa)

a. Fluxul victimelor catastrofei





b. Fluxul de materiale, medicamente, seruri, lenjerie, hrana, etc.



c. Fluxul de personal



repartitie resp. coord. personal

personal de alte unitati → **scara lateralala sud** → UA, UR, etc.

- Se vor utiliza lifturile L1 si L2, scara principala, scarile de serviciu

XII. CONCLUZII

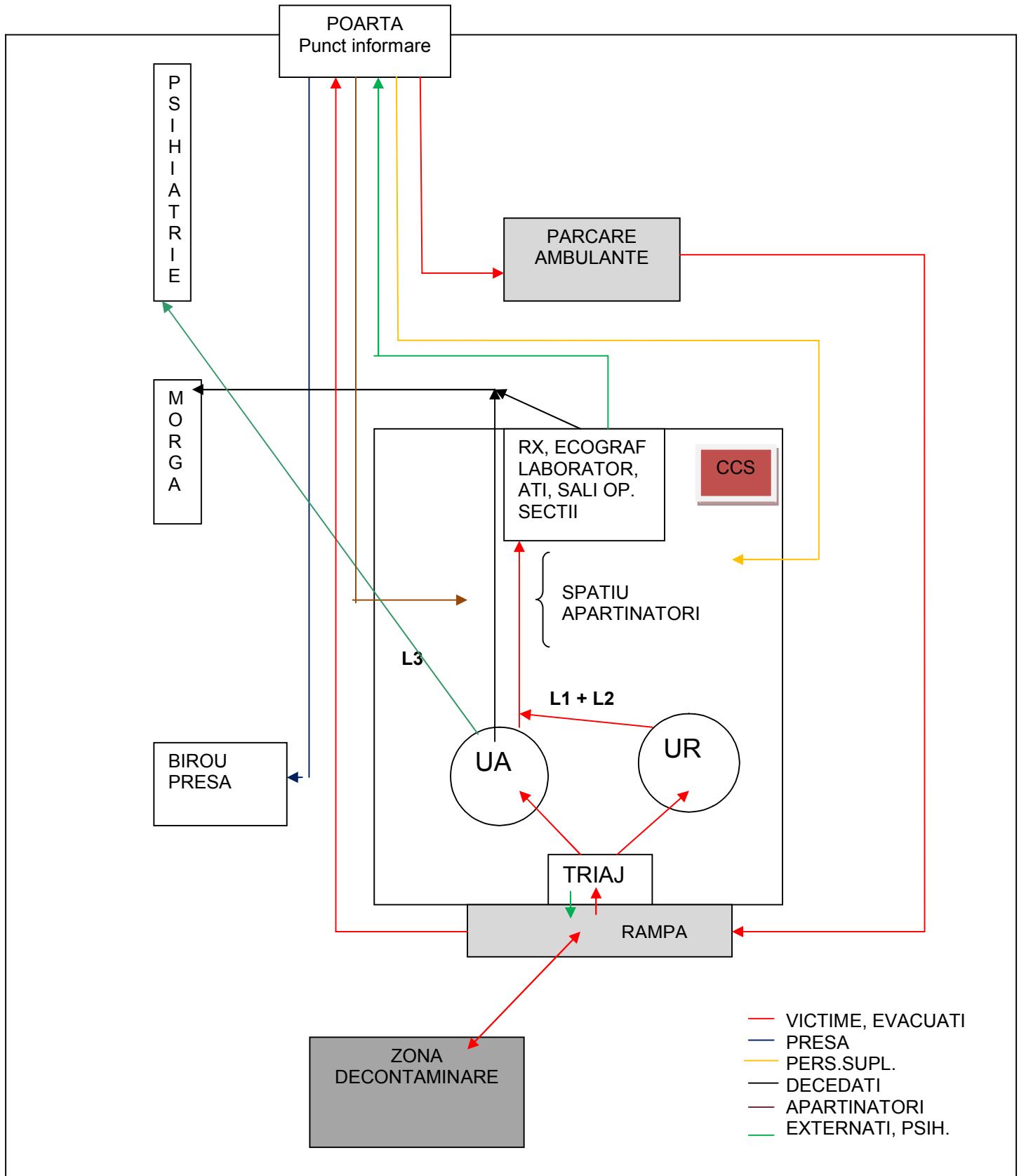
In cazul unei situatii de catastrofa, prin reorganizarea interna a Spitalului Municipal Campulung, alarmarea personalului de pe listele etapei verzi din ziua respectiva si mobilizarea loturilor de materiale de catastrofa, spitalul are potentialul estimat de a primi 20 de victime (10 U.A. si 10 U.R.) in scurt timp de la producerea dezastrului (intr-un timp de aproximativ 60 de minute), fara perturbari majore ale activitatilor medicale;

De asemenea, poate asigura concomitent ingrijirea U.A. ce apartin urgentelor cotidiene;

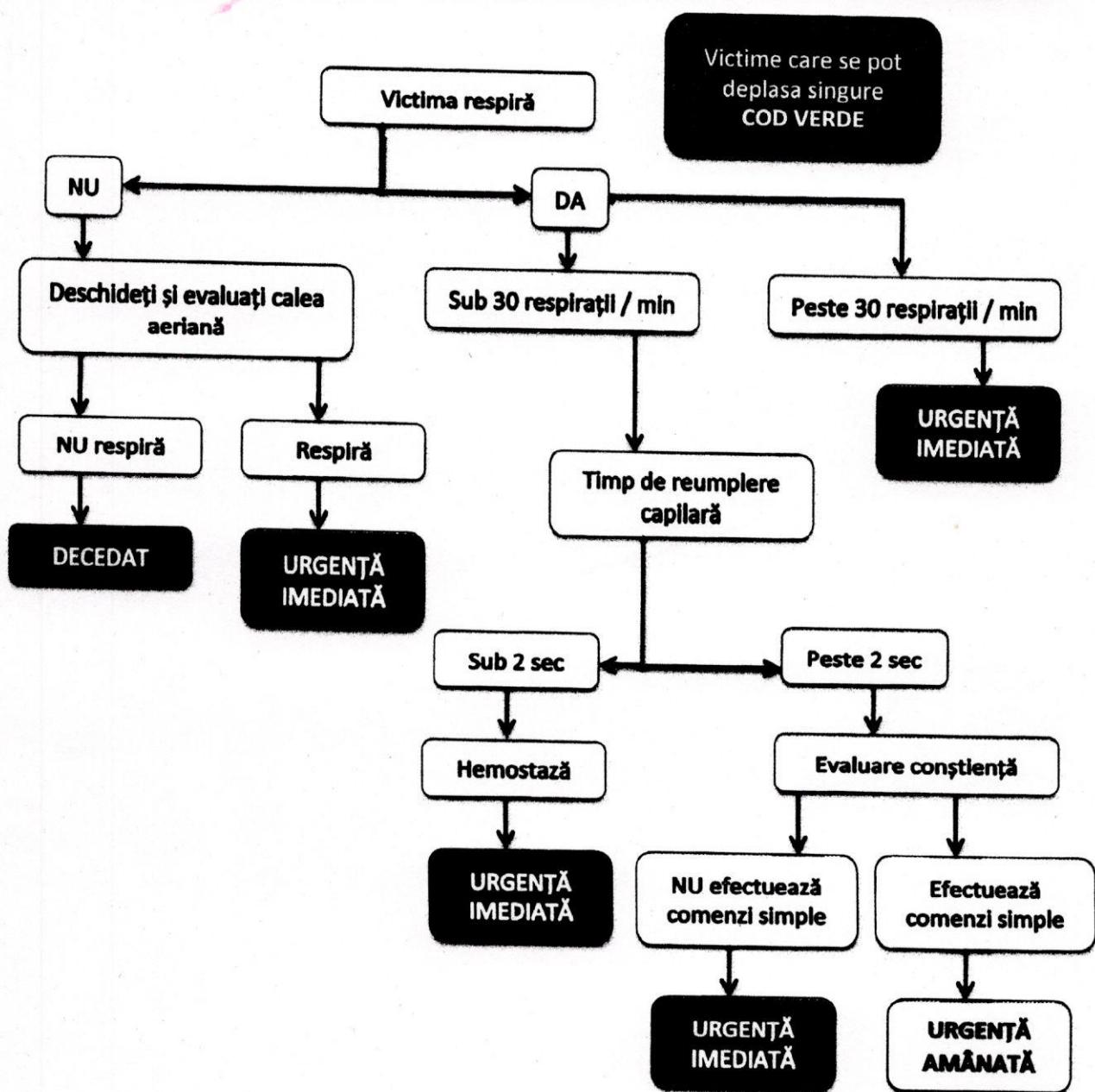
in functie de patologia aflata internata la momentul producerii dezastrului, disponibilul de materiale si de personal la un anumit moment de la alarmare, capacitatea de absorbtie a victimelor poate fi crescuta succesiv prin externari si transferuri de pe sectii.

Cifrele reale pot fi insa obtinute rapid doar in conditiile existentei unui plan de reactie in fiecare loc de munca implicat - corelat cu planul general de actiune la nivelul comunitatii - si cu definirea obiectivelor prestabilite, care trebuie urmarite punctual.

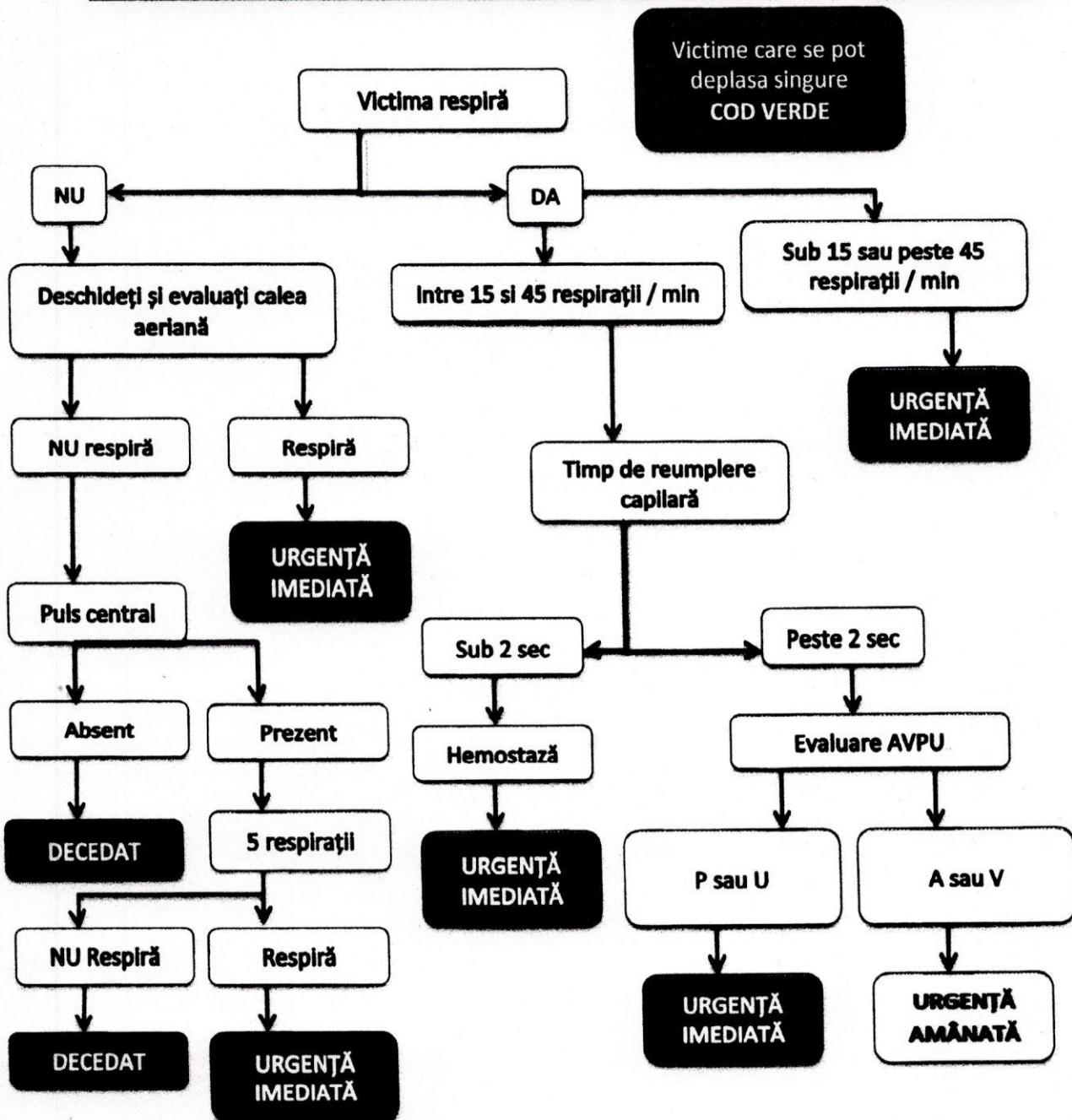
VIII. PLAN CU PRINCIPALELE CAI DE ACCES SI EVACUARE



PROTOCOL START (ADULT)



PROTOCOL JUMP START (PEDIATRIC)



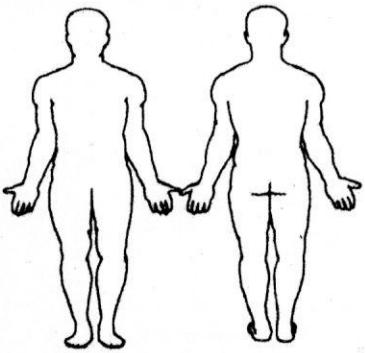
ACTIVAREA CELULELOR DE CRIZA PE SECTII IN FUNCJIE DE TIPUL EVENIMENTULUI

	Chirurgie generala	Ortopedie	Neurochirurgie	Chirurgie plastica	Chirurgie toracica	Chirurgie vasculara	Medicina interna	Boli infecto-contagioase	Pediatrie	Obstetrica - Ginecologie
Chimic							x		x	x
Biologic							x	x	x	x
Radiologic							x		x	x
Nuclear	x						x		x	x
Explosii	x	x	0	x	0	0	x		x	x
Fenomene meteo	x	x	0	x		0	x		x	x
Inundatii							x		x	x
Cutremur	x	x	0	x	0	0	x		x	x
Incendiu	x			x			x		x	x
Accidente transport	x	x	0	x	0	0	x		x	x

ANEXA 5 – FISĂ MEDICALĂ EVENIMENT CU VICTIME MULTIPLE

FISA MEDICALA - EVENIMENT CU VICTIME MULTIPLE

GHID DE ELABORARE A PLANULUI ALB PENTRU SPITALE

LOCATIE PMA:			Cod bare:																										
DETALII:				Nr. Fisa PMA:																									
Ora preluarii:				CBRN: <input type="checkbox"/> Decontaminat: <input type="checkbox"/>																									
INFORMAȚII PERSONALE	NUME: Varsta: ani PRENUME: Sex: M <input type="radio"/> F <input type="radio"/> Nationalitate: Romana <input type="radio"/> Altă: Domiciliu: Județ: Oras: Strada: Nr: Bl: Sc: Et: Ap: Sector: Loc Extractie:			Data nasterei: CNP: <input style="width: 100px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="text"/>																									
EVENIMENT/LOCUL				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">SEMNE:</th> <th style="width: 33%;">SIMPOMIE:</th> <th style="width: 33%;">PARAMETRI:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="radio"/> Coma</td> <td><input type="radio"/> Dispnee</td> <td>GCS</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Fractura</td> <td><input type="radio"/> Durere toracica</td> <td>TA mmHg</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Contuzie</td> <td><input type="radio"/> Durere abdominala</td> <td>FR r/min</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Amputatie</td> <td><input type="radio"/> Varsaturi</td> <td>SpO2 %</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Anizocorie</td> <td><input type="radio"/> Vertjii</td> <td>AV b/min</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Hemoragie</td> <td><input type="radio"/> Plegie</td> <td>Ate:</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Arsura</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		SEMNE:	SIMPOMIE:	PARAMETRI:	<input type="radio"/> Coma	<input type="radio"/> Dispnee	GCS	<input type="radio"/> Fractura	<input type="radio"/> Durere toracica	TA mmHg	<input type="radio"/> Contuzie	<input type="radio"/> Durere abdominala	FR r/min	<input type="radio"/> Amputatie	<input type="radio"/> Varsaturi	SpO2 %	<input type="radio"/> Anizocorie	<input type="radio"/> Vertjii	AV b/min	<input type="radio"/> Hemoragie	<input type="radio"/> Plegie	Ate:	<input type="radio"/> Arsura		
SEMNE:	SIMPOMIE:	PARAMETRI:																											
<input type="radio"/> Coma	<input type="radio"/> Dispnee	GCS																											
<input type="radio"/> Fractura	<input type="radio"/> Durere toracica	TA mmHg																											
<input type="radio"/> Contuzie	<input type="radio"/> Durere abdominala	FR r/min																											
<input type="radio"/> Amputatie	<input type="radio"/> Varsaturi	SpO2 %																											
<input type="radio"/> Anizocorie	<input type="radio"/> Vertjii	AV b/min																											
<input type="radio"/> Hemoragie	<input type="radio"/> Plegie	Ate:																											
<input type="radio"/> Arsura																													
SIMPOMI	Destinatie: Echipaj: Tipul mijlocului de transport			Prioritate in evacuare																									
	<input type="radio"/> Transport aerian <input type="radio"/> Tip B1 <input type="radio"/> Tip C1/C2 <input type="radio"/> Tip B2 <input type="radio"/> Transport non-medicalizat			<input type="radio"/> U2 (urgente grad 2) <input type="radio"/> U3 (urgente grad 3) <input type="radio"/> UP (urgente potențiale)																									

FISA EVACUARE PACIENT					
Cod bare:			Destinatie: Ora evacuare: _____		
Nr. Fisă: Nume: Prenume: COD TRIAJ: <input type="radio"/> Rosu <input type="radio"/> Verde	Varsta: ani Sex: M <input type="radio"/> F <input type="radio"/> Verde <input type="radio"/> Negru	Tip echipaj: Identitate echipaj: Semnatura/parafă echipaj: _____			

EVOLUTIE						
ORA	:	:	:	:	:	:
G	M					
C	V					
S	O					
GCS						
AV						
TA						
SPO2						
EtCO2						

PROCEDURI			TRATAMENT			
Ap. Respirator	Ap. Circulator	Imobilizare	ORA	Medicatie	Doza	Calea
<input type="checkbox"/> Oxigen	<input type="checkbox"/> Garou	<input type="checkbox"/> Guler cervical	:			
<input type="checkbox"/> IOT	<input type="checkbox"/> Panzament compresiv	<input type="checkbox"/> Saltea vacuum	:			
<input type="checkbox"/> Aspiratie	<input type="checkbox"/> Compresiuni toracice	<input type="checkbox"/> Targa rigida	:			
<input type="checkbox"/> Drenaj toracic	<input type="checkbox"/> Acces venos periferic	<input type="checkbox"/> Fixator bazin	:			
<input type="checkbox"/> VM	<input type="checkbox"/> Acces IO/central	<input type="checkbox"/> Atela.....	:			
<input type="checkbox"/> Alte.....	<input type="checkbox"/> Alte.....	<input type="checkbox"/> Alte.....	:			
 <input type="checkbox"/> Cateterizare urinara Diureza.....ml			:			
			:			
			:			
			:			
			:			

OBSERVATII	
Echipa medicala:	

PISA EVACUARE PACIENT	
Diagnostic:	
Semnatura/parafă medic	

SPIITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
tel/fax 0248 511 860
tel. 0248 510 100
mail: spital.campulung@gmail.com

LISTA DATE DE CONTACT PENTRU MOBILIZARE

Numele si Prenumele	functia*	telefon	de cine este alertat	pe cine alerteaza**
STANESCU GRIGORE	manager	0721 221691	ISU, secretariat, CPU	director medical
BEREVOIANU TOMA	director medical	0724 225880	medic coord. CPU	membri CCS, medici sefi si coord.
PANA FLORIN	director de ingrijiri	0740 052535	director medical	asistentele sefe
BALACEANU FLORIN	medic coord. CPU	0758 677968	medic tura CPU	director medical
FATU CARMEN	medic CPU	0741 094076	medic coord. CPU	medic coord. CPU (cand este de tură)
STUPARU ONORIU	medic CPU	0745 013575	medic coord. CPU	medic coord. CPU (cand este de tură)
BEIU STELIAN	sef sectie Chirurgie	0722 669211	comandanț CCS	medici sectie
BEREVOIANU FLORICA	sef sectie Bolii interne	0751 809466	comandanț CCS	medici sectie
MATEESCU STELA	sef sectie O.G.	0722 520209	comandanț CCS	medici sectie
MILOS REASILVIA	sef sectie Pediatrică	0722 591904	comandanț CCS	sefi compartimente TESA
CRISTIAN MARINELA	director fin-contabil	0723 231868	comandanț CCS	

*Nota:daca titularul nu este disponibil, atunci se va alerta intocitorii (valabili pentru fiecare nivel ierarhic)

**Nota: conform principiului alertarii in cascada, fiecare din cel apelat va apela la, randul sau, personalul din subordine
conform planurilor de mobilizare pe sectii/compartimente

ANEXA 1 - ALLOCAREA ROLURILOR DE COMANDA SI COORDONARE

1. Numele incidentului	2. Data elaborarii Rol / functie	3. Ora elaborarii Nume	4. Perioada valabilitatii Institutia din care provine
Comandanț CCS		BEREVOIANU TOMA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Officer de legalitate		Ing. MATEI VLADIMIR	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil cu securitatea si siguranta		Dr. DUDU ERIKA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Officer de presa		EC. PRICOPÉ STERIAN	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Expert 1		Jr. FLOREA PETRINA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Expert 2		Ec. CRISTIAN MARINELA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Expert 3		Dr. BEREOIANU TOMA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Expert 4		Ec. ALEXE NICOLAE	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil cu operatiunile medicale			
Comandanț OCUJ		Dr. BALACEANU FLORIN	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Director Inginer		AS. PANA FLORIN	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Sef celulei criza Farmacie si Magazin		Farm. LĂDARU NICOLEȚA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Comandanț celulei de criza ai secției 1		Dr. BELU STELIAN	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Comandanț celulei de criza ai secției 2		Dr. DUDU ERIKA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Comandanț celulei de criza ai secției 3		Dr. BEREOIANU FLORICA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Comandanț celulei de criza ai secției 4		Dr. MILOS REASILVIA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Comandanț celulei de criza ai secției 5		Dr. MATEESCU STELA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Comandanț celulei de criza ai secției 6		Dr. PRUNOIU DANIELA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG

Responsabil cu Planificare		SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil evidență stocuri	Ec. SAVU ERICA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil evidență resurse umane	Ec. MATEI ELISABETA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Operator documentare 1	BITAN CAMELIA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Operator documentare 2	MORARU MARINELA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Operator documentare 3	EC. CORINA VASILE	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Operator documentare 4	AVRAM DUMITRU	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil Logistica		SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil servicii și întreținere	Teh. TATULEA GEORGICA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil IT și comunicare	Ing. BALAN IONUT	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil Finanțe	EC. CRISTIAN MARINELA	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil achiziții	Ing. STOICA VIRGIL	SPITALUL MUNICIPAL CAMPULUNG
Responsabil salarizare	Ec. MATEI ELISABETA	
Reprezentant al unor servicii / instituții în CCS		
Reprezentant al unor servicii / instituții în CCS		
Reprezentant al unor servicii / instituții în CCS		
Reprezentant al CCS în alte structuri de coordonare		Structura de comandă
Reprezentant al CCS în alte structuri de coordonare		Locație
Reprezentant al CCS în alte structuri de coordonare		Structura de comandă
Reprezentant al CCS în alte structuri de coordonare		Locație
		Structura de comandă
		Locație
		Structura de comandă
		Locație

Note Observații

Completat de (nume funcție semnătură)

Scop: Informare inițială a tuturor șefilor de celule de criză și membrilor CCS

Distribuire: Membri CCS și Șefi celule de criză

Completat de: Responsabil planificare

ANEXA 2 - JURNAL OPERATIU

MASURILOR SI ACTIUNILOR

MASURILOR ȘI ACIUNILE DIN

completat de summe funcție semnătură)

LISTA MODURICOMUNICARE IN CINA

GHD DE ELABORARE A PLANULUI ALB PENTRU SPITALE

Completați de (nume funcție semnătură)

Ce se întâmplă în cazul unor de contact de contact pentru fiecare mod de comunicare între CCS și structurile spitalelor activate ca și cele de urmă:

Scop: Evidența modului de comunicare și a datelelor și contextelor în care se desfășoară activități profesionale și sociale și rezponsabilitatea acestora.

Distribuire: Membri CCS și celu
Completat de: Ofițer de legătură

ANEXA 4 - LISTA MODURI COMUNICARE

GHID DE ELABORARE A PLANULUI ALB PENTRU SPITALE

Completat de (nume funcție semnătură)

Scop: Evidența modului de comunicare și a datelor de contact pentru fiecare mod de comunicare între CCS și structurile spitalului activate ca și celule de criză

Distribuire: Membri CCS, Șefii celulei criză, responsabili sectoare de activitate

Completat de: Ofițer de legătură

GHID DE ELABORARE A PLANULUI ALB PENTRU SPITALE

ANEXA 6 – REGISTRUL UNIC DE INREGISTRARE A IDENTITATII

Scop: Evidența victimelor din spital
Distribuire: Responsabilul Operațiunilor Medicale și Copie la responsabil Planificare
Completat de (răspund): Responsabil monitorizare victime și Ofițer triaj

Completat de (nume funcție semnătură)

ANEXA 7 FORMULARIUS N.º PERSONAL

Criteriu da (numerele funcție semnătură)

... comunicare și a datelor de contact pentru fiecare mod de comunicație și...

Scop: Evidența modului de comunicare și activitatea ca și celule de criză

DISTRIBUIRE: Responsabil Operațiuni Medicale și în Copile Responzabile cu numărul

Completat de: Șefi secții / comunități

ANEXA 8 – INFORMARE CUPRINTELE DE LA EVENIMENT

Data informării

Nume incident	Scurtă descriere a incidentului	Data informării	Ora informării
----------------------	--	------------------------	-----------------------

GHID DE ELABORARE A PLANULUI ALB PENTRU SPITAL

Note Observații

Pag

Completat de (nume funcție semnatură)

Scop: Informare inițială a tuturor șefilor de celule de criză și membrilor CCS

Distribuire: Membri CCS și Șefi celule de criză

Completat de: Comandant CCS

GHID DE ELABORARE A PLANULUI ALB PENTRU SPITALE