

Patient Safety Program in Primary Care

Safe use of medication management during Covid_19 pandemic

Camp de Tarragona Territorial management
Catalan Health Institute (ICS)

Iria Muiño Bové

Family Practice Specialist

Primary Healthcare Center of Salou

Tarragona (Spain)

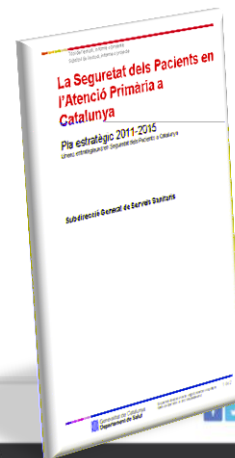
May 22nd, 2020

PATIENT SAFETY FUNCTIONAL UNITS



Salut/Institut
Català de la Salut

PATIENT SAFETY FUNCTIONAL UNITS (PSFU)



DIRECCIÓN DE ATENCIÓN PRIMARIA (DAP)

1.200 professionals
300.000 inhabitants

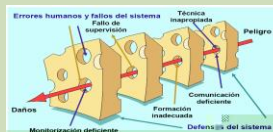
<http://ics.gencat.cat/ca/inici>

PSFU PRIMARY CARE

Patient Safety Program > Risk Management

Proactive strategy: Risk prevention

Preventive actions in PS



PS HANDBOOK
(Procedures)



Reactive strategy: Incident detection

Risk identification systems

Incident Notification
System

Second victims units

EFFECTIVIDAD DE LA IMPLANTACIÓN DE DISTINTAS HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE PARA DEFINIR UN NUEVO MAPA DE RIESGO EN AP

*Proyecto financiado por el Instituto de Salud Carlos III en la convocatoria correspondiente al año 2017 de concesión de subvenciones de Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020, con el apoyo de la Unidad de Investigación en Atención Primaria y Medicina de la Familia del Instituto de Salud Carlos III y el apoyo de la Unidad de Investigación en Atención Primaria y Medicina de la Familia del Instituto de Salud Carlos III.

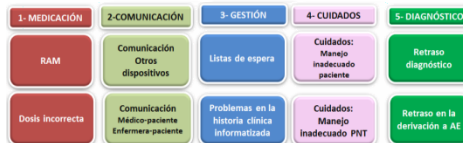
<https://mapasp.lcscampdetarragona.cat/>

FISS PI17/02063



Mapa de riesgo EA_2019(93)

mAPaSP



SAFE USE OF MEDICATION

Integrated computer tools

PREFASEG
(proactive tool)

SELF-AUDIT
(reactive tool)



15 check list
(proactive tool)

ELDERLY HOME

HOME CARE



**Managing a safe use of medication during
Covid_19 pandemic**

INFORMATION AND HEALTH POLICIES

- Reduce the COVID 19 potential harm



- Decrease the risk of infection:
 - Printing the medication plan at the pharmacy offices
 - Promotion of direct anticoagulants
 - Hospital pharmacy dispensed medicines provided in primary care
- Guarantee the continuity of chronic therapy:
 - Extension of the validity of the electronic prescriptions
 - Guarantee hydroxychloroquine to chronic patients

PROSP_COVID_19 CONTINGENCY PLAN

Elderly home

PROFESSIONALS	
Nombre TOTAL de professionals que treballen en la residència	
Nombre de Metges:	
Nombre de infermiers:	
Nombre de geroconsultes/TCAL:	
Nombre Altres:	
TOTS els professionals estan formats	
Nombre de professionals en situació d'aïllament	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
ESTRUCTURA I EQUIPAMENTS	
ESTRUCTURA	
Tipus de centre:	
<input type="radio"/> TIPUS A	
<input type="radio"/> TIPUS B	
<input type="radio"/> TIPUS C	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Existència d'habitacions per aïllament	
Nombre de llits per aïllament disponibles	
EQUIPAMENTS	
Existència oxigen	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
En cas afirmatiu, selecciona el tipus	
<input type="checkbox"/> Oxigenoteràpia centralitzada	
<input type="checkbox"/> Bombona d'oxigen	
<input type="checkbox"/> Concentradors	
MATERIAL	
Nombre TOTAL de "KIT final de vida" (unitats)	
MESURES ORGANITZATIVES	

Primary care center

Es mantenen els permisos planificats als professionals	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
MESURES ESTRUCTURALS DEL CENTRE	
Cada centre sanitari ha de designar una zona d'aïllament per l'atenció dels pacients amb sospita de COVID-19.	
Existeix un punt PREVI a la zona d'aïllament	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Existeix una zona d'aïllament	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Zona aïllament identificada correctament	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Compleix el requisit del material mínim indispensable	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
En cas que no es compleixi, especifica el material que manca:	
<input type="checkbox"/> Bosses tipus II	
<input type="checkbox"/> Llitera coberta amb paper	
<input type="checkbox"/> Contenedors de residus III	
<input type="checkbox"/> Esfigmomanòmetre	
<input type="checkbox"/> Paperera amb bosses tipus II	
<input type="checkbox"/> Recipient de cartró d'ús donat	
<input type="checkbox"/> Recipient de cartró d'ús donat	
<input type="checkbox"/> Recipient de cartró rodó	
<input type="checkbox"/> Solució hidroalcohòlica	
<input type="checkbox"/> Telèfon	
<input type="checkbox"/> Termòmetre	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Existència de solució hidroalcohòlica als taulells	
Existència de solució hidroalcohòlica a l'abast dels pacients	
Nombre TOTAL de "KIT final de vida" (unitats)	
EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL	
Cal fer revisió sistemàtica i diària dels estocs del material necessari per assegurar que existeix prou material de protecció per a l'atenció dels pacients, possibles acompanyants i els professionals.	
Es disposa del PNT de custòdia EPI's	
Els professionals van correctament uniformats	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
<input type="radio"/> Si <input type="radio"/> No	
Especificar el material EXISTENT en estoc:	

Contingency plan:

- Structural and organizational
- Infection Prevention (PPE)
- Safe use of medicines
- Elderly homes Nursing homes

Index ProSP Abril 2020	
Com actualizar les dades d'un informe	
Eina ProSP	Indicadors SP
Implantació	Indicadors SP Atenció Primària
Activitat	Contracte de gestió AP
Evolució	Indicadors SP Hospital
Diccionari de variables	
Estructura	
Processos	Gestió de la qualitat
Acollida	Auditories Seguretat dels Pacients
Atenció Aguda	Processos (auditories)
Gestió de l'entorn	Carta de serveis UQ
Gestió del material	Problem report
Laboratori	Temps
Pla de contingència	Mapa visual
Processos administratius	
Ús segur del medicament	

COVID-19
Pla de contingència EAP. Evolució a la DAP
Pla de contingència EAP. Resum diari
Pla de contingència EAP. Evolució activitat per centre
Pla de contingència EAP. Evolució comandos per centre
Pla de contingència EAP. Detall
Pla de desescalada EAP. Evolució a la DAP
Pla de desescalada EAP. Resum diari
Pla de desescalada EAP. Evolució activitat per centre
Pla de contingència Residències. Evolució a la DAP
Pla de contingència Residències. Resum diari
Pla de contingència Residències. Detall



DASHBOARD_VISUAL MAP

Residents RESIDÈNCIES CAMP DE TARRAGONA

14/05/2020

LV COVID-19 RESIDÊNCIAS: PLA DE CONTINGÊNCIA

[illegible]

PROSP_COVID_19_NURSING HOMES

Solucionar **Començar / Continuar Anàlisi** **Tomar al calendari** **Imprimir**

No es pot modificar la plantilla perquè la data no és igual a avui

Tipus de centre:

- ☐ TIPUS A
- ☐ TIPUS B
- ☐ TIPUS C
- ☐ SI ☐ No

Existència d'habitacions per aïllament

Nombre de llits per aïllament disponibles

EQUIPAMENTS

Existència oxigen ☐ SI ☐ No

En cas afirmatiu, selecciona el tipus

MATERIAL

Nombre TOTAL de "KIT final de vida" (unitats)

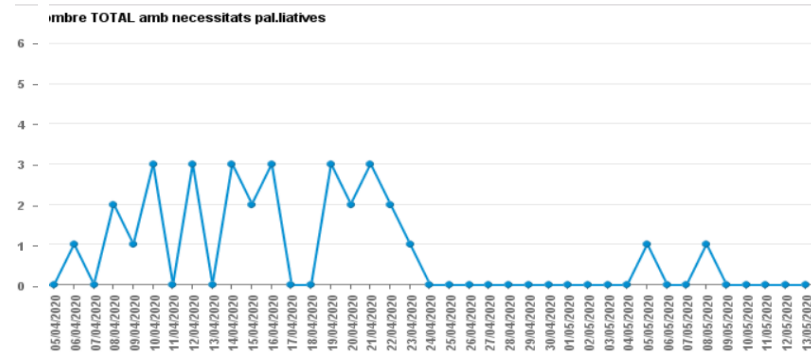
Palliative kits

Medicaments (càlcul 2 dies i amb dosis rescot):

- 6 ampul·les de morfina 10mg/ml (3% (bossa de morfina)
- 8 ampul·les d'escopolamina 0.5mg/ml (bossa d'escopolamina)
- 6 ampul·les de levomepromidina 25mg/ml (bossa de levomepromidina)

Material per a l'administració de medicaments per via subcutània:

- 1 Agulla d'ales (palometes BD Intima 22GA
- 1 tap d'agulla d'ales (palometa)
- Tegaderm film
- 12 Xeringues de 2ml
- 4 agulles hipodèrmiques 25G per càrrega de medicació i administració per la palometa



Hydroxychloroquine in primary care

Salut/Servei
Català de la Salut

COM DONAR TRACTAMENT ESPECÍFIC COVID-19 (HIDROXICLOROQUINA +/- LOPINAVIR/RITONAVIR) A PACIENTS NO INGRESSATS EN CENTRES HOSPITALARIS

Pharmacy supplies

Principi actiu	Presentació
Adrenalina (epinefrina)	1 mg/1 ml xeringa precarregada
Adrenalina (epinefrina)	1 mg/1ml ampul·la
Amiodarona	150 mg/3 ml ampul·la
Amoxicil·lina+clavulànic	1000 mg + 200 mg pols, vial
Atropina sulfat	1 mg/1 ml ampul·la
Biperidèn	5 mg/1 ml ampul·la
Butilescopolamina	20 mg/1 ml ampul·la
Ceftriaxona	1g pols, vial
Dexclorfeniramina	5 mg/1 ml ampul·la
Diazepam	10 mg/2ml ampul·la
Fitomenadiona (vitamina K)	10 mg/1 ml ampul·la

CONCLUSIONS

- **Health policies are the cornerstone in the development of patient safety strategies.**
- **Having a Patient Safety Strategy in place has allowed us for a rapid, structured, standardized and homogeneous response to the health emergency caused by covid_19 Pandemic.**
- **ProSP, is an adaptable mobile application and it has allowed us to manage pharmacological needs in the context of covid_19 pandemic, specially in the most vulnerable and fragile patients.**

Thank you very much
unitatdequalitat.tgn.ics@gencat.cat