Aplikazioa: Osabide Global (B40)

Bertsio honen edukia ezagutzera ematea: V3.4.3

Data: 2026/4/8

Informatika eta Informazio-sistemak

Aplikazioen Garapena eta Mantentzea

Aurkibidea

1. PANEL KLINIKOA........... 41.1. EGITEKE DAUDEN ZEREGINAK: ANATOMIA PATOLOGIKOA...4

1.1.1. Hobekuntzak anatomia patologikoko iragazkian (PPM 80495)...4

1.1.2. Bolantea Gestpath formatuan bistaratzea (PPM 80988) ...4

2. ERROLDAK...5

2.1. LARRIALDIETAKO ERROLDA ... 5

2.1.1. Larrialdietako erroldaren alerten ordena kudeatzea (PPM 75462)...5

3. PAZIENTEAREN IKUSPEGIA...6

3.1. AZKEN JARDUEREN PLUGINA ... 6

3.1.1. Hobekuntzak azken jarduеretan: Ikonoak hedatzea eta bistaratzen diren mezuak bateratzea (PPM 80499)...6

3.1.2. Hobekuntzak azken jardueretan: Deskribapenaren, zentroaren eta zerbitzuaren iragazkiak gehitzea (PPM 80499)...6

3.1.3. Hobekuntzak azken jardueretan: Erakutsi izenburua baimen informatuen deskribapen gisa (PPM 81884)...7

3.2. EBOLUTIBOEN PLUGINA... 7

... 7

3.2.1. Profesionalaren profila (PPM 80498) ...7

3.3. ITZULBIDE ... 8

... 8

3.3.1. Leihoaren goiburuko literala (PPM 81557) ...8

... 9

3.4. ALERTEN PLUGINA... 9

3.4.1. Hobekuntzak Alergietan eta Alertetan (PPM 77417)...9

3.5. TXOSTEN-KUDEATZAILEAREN PLUGINA ... 9

3.5.1. Taula-formatuko funtzio berriak [OSAKICROSS-1997] ...9

3.6. ANATOMIA PATOLOGIKOKO ESKAERAREN PLUGINA... 11

3.6.1. Eskaeraren bolantea berriz inprimatzea Gestpath formatuan (PPM 80988) (3.4.3 bertsioa) .. 11

4. BESTE BATZUK...11

4.1. Pazienteen erroldetan eskatutako anbulantzien egoera eta ikonoa eguneratzea (PPM 77424) ... 11

4.2. Baimen informatua bidaltzea transfusio-eskaeran (PPM 77753)... 12

4.3. Umetoki-lepoko baheketa: baheketa-amaierako formularioa 65 urteko pazienteei bakarrik erakutsi. ... 13

5. BUG...13

5.1. Errorea paziente baten txostenak ikustean. (PPM 81597)... 13

5.2. Errorea kontsultartekoetara sartzean (PPM 81573) ... 14

5.3. Itzulbideren aztarnak (PPM 81763)... 14

5.4. BAHEKETA-eskaerak Donostiako Ospitalearen anagramarekin iristen dira (PPM 81933) **14**

5.5. Presbidetik web-geruzak irekitzea Horizon-en (PPM 81694) **14**

5.6. AZKEN JARDUEREN PLUGINA Laborategiko probak (PPM 82151) **14**

5.7. Azken jardueren Plugina: Deskribapenaren iragazkiaren funtzionamendua zuzentzea (PPM 82169) (v3.4.3) **14**

5.8. PROZEDUREN Plugina. Gelan hitzorduaren egoeraren berri emateko harremanetan jartzea (PPM 82143) (v3.4.3) **14**

5.9. Errolda inprimatzean ondo bistaratzea (PPM 82165) (v3.4.3) **15**

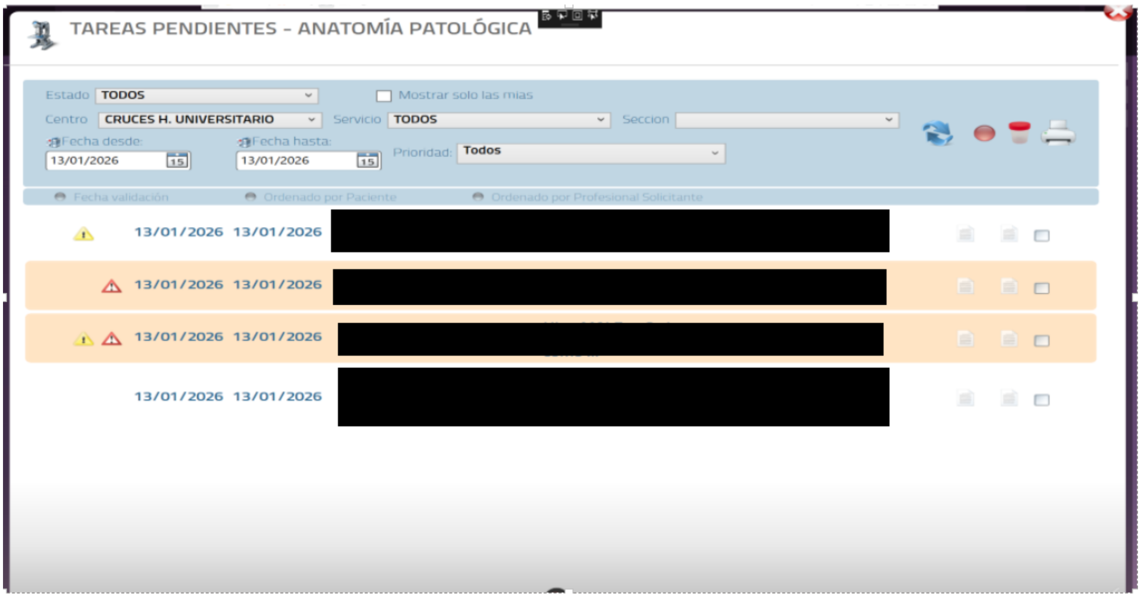
1. PANEL KLINIKOA

1.1. EGITEKE DAUDEN ZEREGINAK: ANATOMIA PATOLOGIKOA

1.1.1. Hobekuntzak anatomia patologikoko iragazkian (PPM 80495)

Emaitzak Lehentasunaren arabera iragaz daitezke, eta lau aukera daude: **Denak**, **Gaiztotasuna**, **Ustekabeko aurkikuntzak** edo **biak**. Iragazki honek hautatutako irizpidearen arabera garrantzitsuak diren kasuak bistaratzen laguntzen du, eta, hala, informazioa errazago berrikusten eta aztertzen da.

Datuak erakustean, lehentasun-mota bakoitza bisualki bereizten da: **Gaiztotasun** kasuak **triangelu gorri** batekin identifikatzen dira eta **ilara kolorez nabarmenduta agertzen da**; **Ustekabeko aurkikuntzak**, berriz, **triangelu hori** batekin eta **ilara koloreztatu gabe** erakusten dira. Bereizketa bisual horri esker, aurkikuntza-mota bakoitza argi eta azkar identifika daiteke.



1.1.2. Bolantea Gestpath formatuan bistaratzea (PPM 80988)

Orain arte, eskaeraren bolantea ikusteko ikonoan klik egitean, anatomia patologikoko eskaera egitean erakusten/inprimatzen zen formatua ez zen beste batekin agertzen zen.

Aldatu egin da bolante horiek bistaratzeko/berriz inprimatzeko aukera, Gestpath aplikaziotik sortzen den bolante bera erakuts dezan.

Visualización de Informes

Paciente: [redacted]

Fecha:01/04/2026

Volante de Anatomía Patológica

20260220095511120205313
1905

Osakidetza

TXAGORRITXU H

Volante Solicitud

Servicio de Anatomía Patológica
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE ARABA - SEDE TXAGORRITXU
Jose Atxotegi, s/n, 01009 Araba, Vitoria-Gasteiz

Historia / Historia:
Gertakari Zk / N. Episodio: [redacted]
CIC: [redacted]
Adina / Edad: 53
Sexua / Sexo: Femenino
Izena / Nombre: [redacted]
Jaloteguna / F. Nac: 1972-10-09
Doctor / Medikua: [redacted]
Bidali hona / Enviar a:
Zentro / Centro: TXAGORRITXU H
Ataia / Sección: CARDIOLOGIA GRAL.

Tipo	Muestras	Prioridad
Biopsia	1	Normal

Muestra	Intraop	Procedimiento	Datos de la muestra	Extracción
1	No	Biopsia por escisión de arteria (p.ej. Aneurisma)	-	20-02-2026

2. ERROLDAK

2.1. LARRIALDIETAKO ERROLDA

2.1.1. Larrialdietako erroldaren alerten ordena kudeatzea (PPM 75462)

Alerten egoera-zutabeak (erroldako lehenengo 3 zutabeak) ordenatzeko funtzioa gehitu da.

Lehenengo, egoeraren bat duten ilarak jartzen dira, eta, ondoren, gainerakoak.

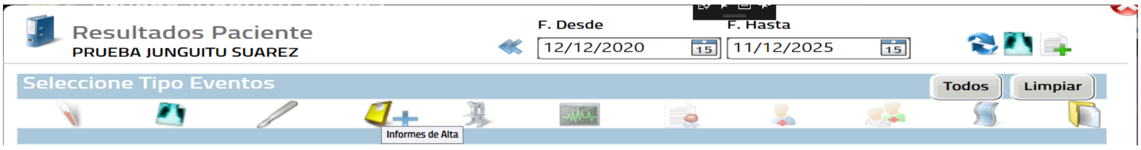
3. PAZIENTEAREN IKUSPEGIA

3.1. AZKEN JARDUEREN PLUGINA

3.1.1. Hobekuntzak azken jardueretan: Ikonoak hedatzea eta bistaratzen diren mezuak bateratzea (PPM 80499)

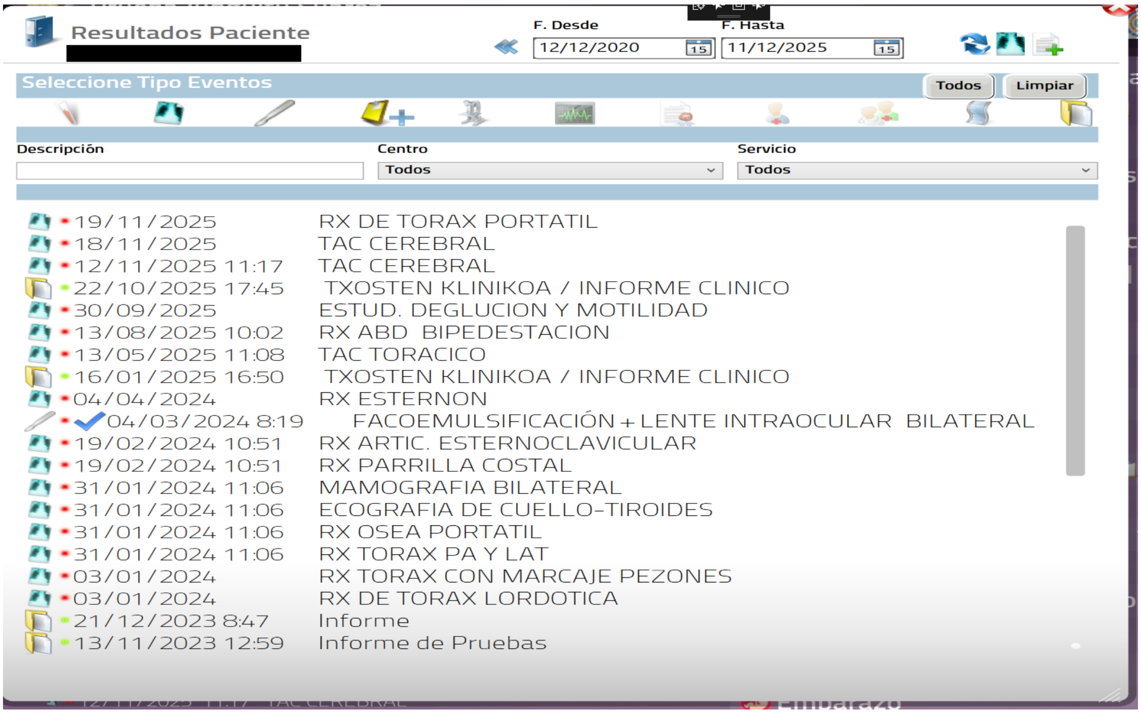
‘Azken jarduerak’ ataleko ikonoak ikusgai egongo dira beti, eta ‘Beste txosten batzuk’ ataleko ikonoa goiko aldean jarriko da, errazago aurkitu ahal izateko.

Kurtsorea ikonoetatik pasatzean bistaratzen diren mezuak berberak izango dira ‘Azken jarduerak’ pantailan eta azken jardueren gainerako ikonoetan.



3.1.2. Hobekuntzak azken jardueretan: Deskribapenaren, zentroaren eta zerbitzuaren iragazkiak gehitzea (PPM 80499)

Pazientearen gertaeren zerrenda deskribapenaren, zentroaren eta zerbitzuaren arabera iragazteko aukera gehitu da.



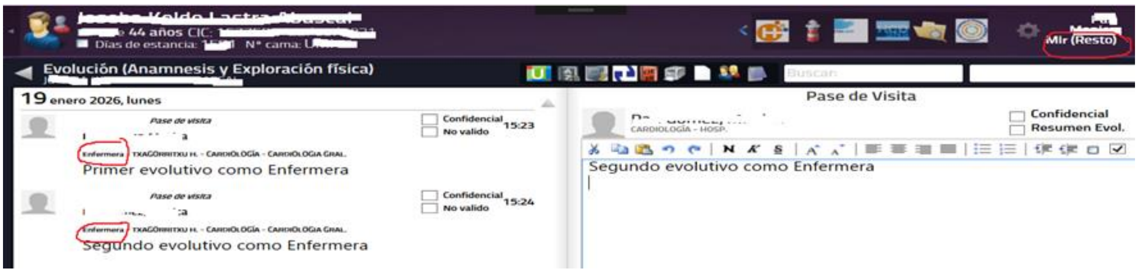
3.1.3. *Hobekuntzak azken jarduueretan: Erakutsi izenburua baimen informatuen deskribapen gisa (PPM 81884)*

Baimen informatuetarako, horietako bakoitzaren deskribapen ikusgarri gisa, izenburua erakusten da azpimotaren ordez.

3.2. EBOLUTIBOEN PLUGINA

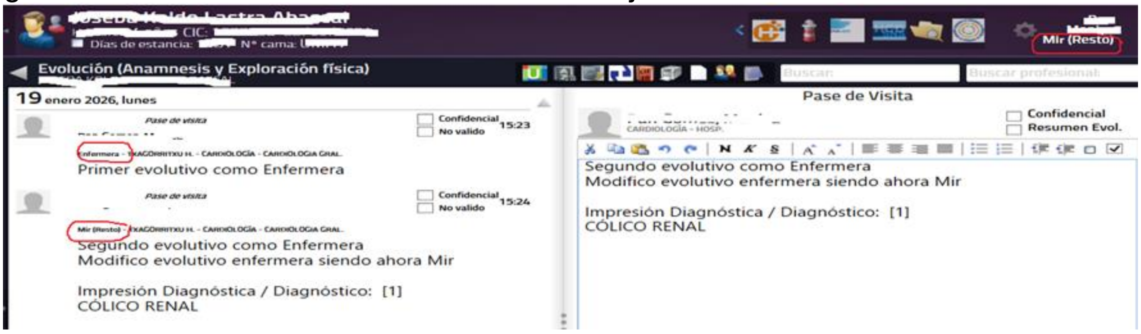
3.2.1. *Profesionalaren profila (PPM 80498)*

Une honetan, pazientearen ebolutiboan profesionalak une horretan duen profila adierazten ari da. Profesional batek hainbat profil izan baditu, kontsultatzen diren ebolutibo guztiak azken profilarekin ateratzen dira.
Aldatu egiten da, ebolutiboa gordetzean, une horretan erabiltzaileak duen profil profesionala jaso dadin.
Adibidez, profesional bat gaur egun BAME bada eta Erizain gisa sortutako ebolutiboak bazituen

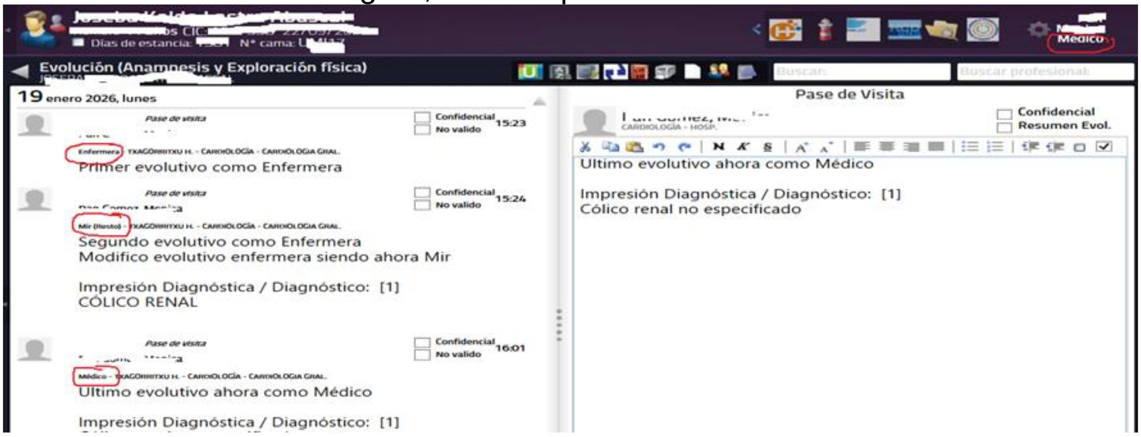


Ebolutibo bakoitzean ikusten da Erizainak sortu zuela, goialdean profesional

hori BAME gisa ageri bada ere
Azken ebolutiboa aldatzen bada, orain BAME izanik, BAME gisa grabatuta geratuko da, baina aurrekoak Erizain izaten jarraituko du.



Eta Mediku izatera iritsiz gero, baliteke profil bakoitzeko ebolutibo bat izatea:

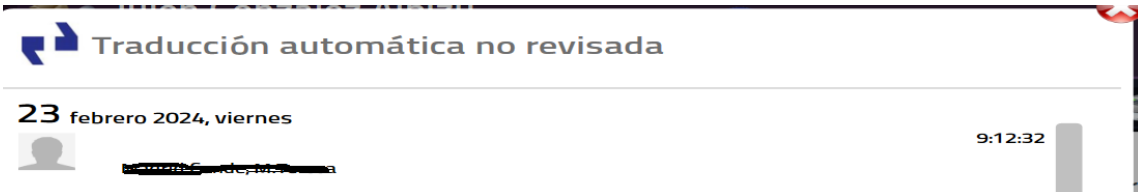


Nolanahi ere, paziente batengan ebolutibo bat grabatzen edo aldatzen den bakoitzean, hori egiten duen profesionalaren egungo profila gordeko da; beraz, etorkizunean, profesionalak ebolutiboa idatzi zuenean zituen benetako profilak bistaratuko dira.
Lehendik dauden ebolutiboak ezin dira eguneratu, ez baitakigu zer profil zuen profesionalak hura idatzi zuenean.

3.3. ITZULBIDE

3.3.1. *Leihoaren goiburuko literala (PPM 81557)*

Itzulbideren leihoaren literala aldatuko da, “Itzultzaile Ebolutiboa” jarri beharrean “Berrikusi gabeko itzulpen automatikoa” jartzeko.



3.4. ALERTEN PLUGINA

3.4.1. *Hobekuntzak Alergietan eta Alertetan (PPM 77417)*

“Aurreko multirresistentziak” alertaren ordez “Multirresistentzia aktiboak” jarri. Alerta berri horrek azpitalde hauek ditu:

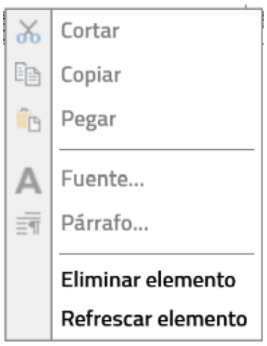
- Staphilococus aureus meticilin erresistentea (badago)
- Karbapenemasa sortzen duten mikroorganismoak
- Espektro hedatuko betalaktamasak (EHBL) sortzen dituzten mikroorganismoak
- Bankomizinarekiko erresistenteak diren mikroorganismoak
- Linezolidarekiko erresistenteak diren mikroorganismoak
- Beste batzuk

3.5. TXOSTEN-KUDEATZAILEAREN PLUGINA

3.5.1. *Taula-formatuko funtzio berriak [OSAKICROSS-1997]*

Txostenen kudeatzaileari 3 funtzio gehituko zaizkio. Emaitza **taula** gisa emango dute, baina egunera daitezkeen gainerako elementuen portaera bera izango dute:

- Ezin da edukia editatu.
- Edukia eguneratu egiten da txostenaren datuak berritzean.
- Taularen gainean saguaren eskuineko botoia sakatzean laster-menua erakusten du, elementua (taula) ezabatzeko edo freskatzeko aukerarekin



1. **Konstanteen Laburpenaren Funtzioa.**

Gertaera batean erregistraturiko konstanteak taula moduan ematen ditu:

Lehenengo lerroan goiburua dago eta, ondoren, konstante erregistratuaren araberako errenkada bat.

Constantes IQ Resumen

Fecha/Hora	Saturación O2	Presión Arterial	F. Cardiaca	F. Respiratoria	Temperatura
18/09/2025 06:15				9	
18/09/2025 08:30			66	10	36
18/09/2025 08:31			27	33	
18/09/2025 08:33			55	33	
18/09/2025 08:33			32	22	36
18/09/2025 08:40		132/90	65		36.5
18/09/2025 09:38			77		
18/09/2025 10:00			88		
18/09/2025 10:23			99		
18/09/2025 11:22				13	
18/09/2025 11:26				14	
18/09/2025 12:22			78	14	38
18/09/2025 12:57			48		
18/09/2025 13:00			33	22	
18/09/2025 14:45			68	15	
18/09/2025 17:32				33	
19/09/2025 07:31				31	
19/09/2025 08:00		130/92			
19/09/2025 11:00			57		
20/09/2025 08:00			76	14	
20/09/2025 11:11			44		

2. **Ebakuntzan izandako Konstanteen laburpenaren funtzioa.**
Ebakuntzan zehar erregistratutako konstanteen taula ematen du.

3. **Ebakuntzaren preskripzioaren laburpenaren funtzioa**
Ebakuntza barruko preskripzioaren taula bat du (lehendik dagoen “Ebakuntza barruko preskripzioa” funtzioaren datu berberak). Goiburua hau da:

- Eguna eta ordua
- Medikamentuak
- P. aktiboa
- Bidea
- Dosia
- Erritmoa

General Vista

Prescripción Intraoperatoria

Fecha/Hora	Medicamentos	P.Activo	Via	Dosis	Ritmo
18/09/2025 09:20	ACICLOVIR IV + FISIO 250ML	Aciclovir	INTRAVENOSA	250	260,000 ML/H
18/09/2025 10:00	FENITOINA RUBIO 250MG 1 AMPOLLA 5 ML		INTRAVENOSA	250 MG	
18/09/2025 11:00	ASPIRINA BAYER		ORAL	100 MG	
18/09/2025 18:10	FENITOINA ACCORD 50MG/ML 50 AMPOLLAS 5ML SOLUCION INYECTABLE	Fenitoina	INTRAVENOSA	250 MG	

3.6. ANATOMIA PATOLOGIKOKO ESKAERAREN PLUGINA

3.6.1. Eskaeraren bolantea berriz inprimatzea Gestpath formatuan (PPM 80988) (3.4.3 bertsioa)

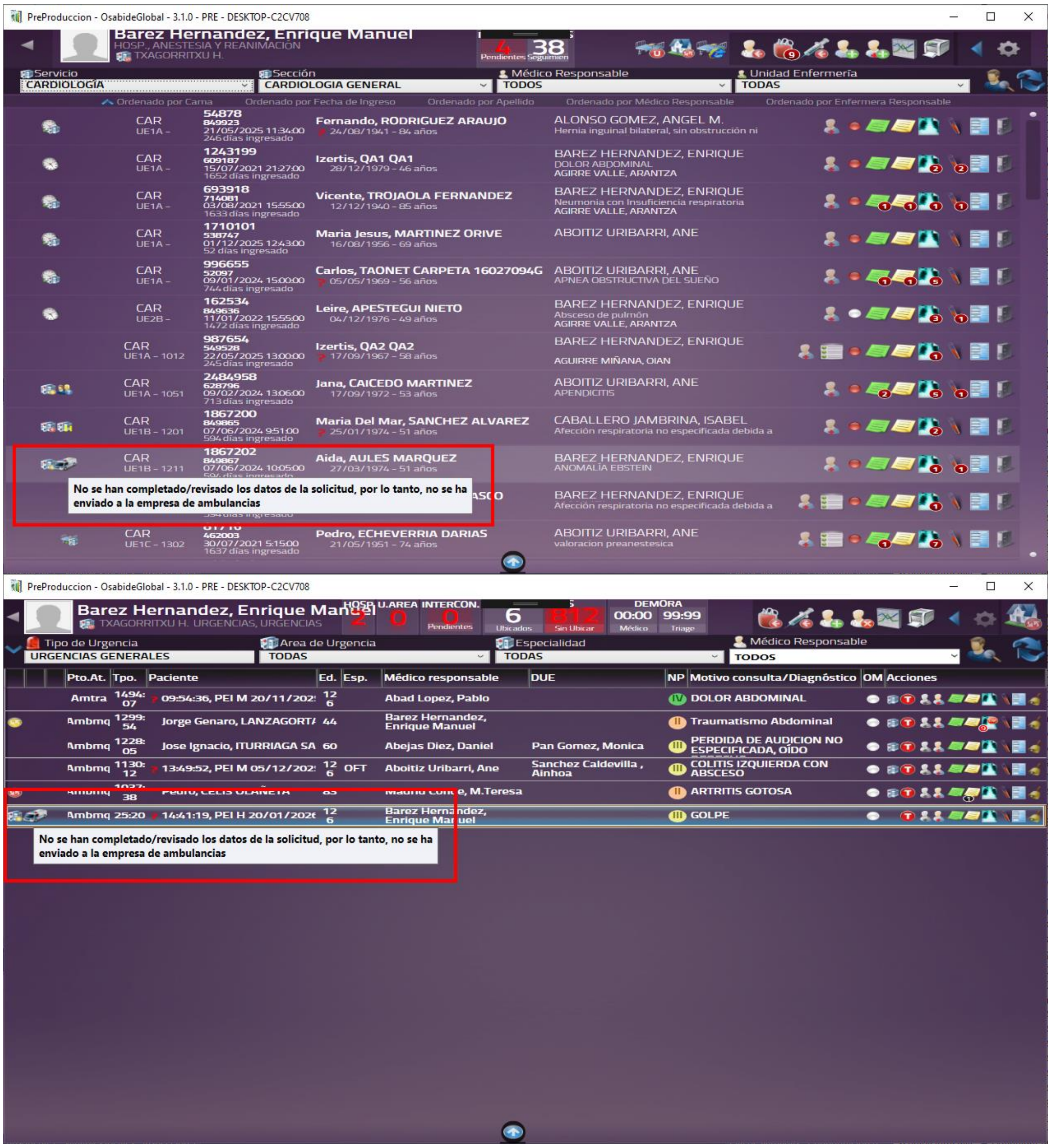
Orain arte, gadget-aren azpian agertzen den eskaera bakoitzaren ondoan agertzen den bolantea berriz inprimatzeko ikonoan klik egitean, Gestpath-en aplikazioan anatomia patologikoko eskaera egitean erakusten/inprimatzen zen formatua ez zen beste batekin inprimatzen ari ginen.

Bertsio honetan, aldatu egin da bolante horiek berriz inprimatzeko aukera, Gestpath-en aplikaziotik sortzen zen bolante bera ager dadin.

4. BESTE BATZUK

4.1. Pazienteen erroldetan eskatutako anbulantzien egoera eta ikonoa eguneratzea (PPM 77424)

Anbulantzia bat eskatzeko aukera ematen duten ospitaleratze- eta larrialdi-erroldetarako, eguneratu egiten da sagua anbulantziaren ikonoaren gainean uzten denean agertzen den testua, eta dagokion anbulantziaren egungo egoera erakusten da.
Lehen “Anbulantzia” testua baino ez zen agertzen.



4.2. Baimen informatua bidaltzea transfusio-eskaeran (PPM 77753)

Aldaketa, pazienteak baimen informatua eman duen ala ez jakinarazteko. Eguneratze horrek ez du aldatzen ez aplikazioaren funtzionamendua, ez ikusizko elementuak.

Bidalketa hori transfusio-eskaera bidali ondoren egiten da, "eOdolbiden erregistratu" aukera dugunean.

4.3. Umetoki-lepoko baheketa: baheketa-amaierako formularioa 65 urteko pazienteei bakarrik erakutsi.

Orain arte, Anatomia Patologikoko egitekoen leihoan umetoki-lepoko baheketa-proba baten emaitza ikustean, pazienteak 62 eta 65 urte bitartean bazituen eta baheketa-amaiera egokia ez zela uste bazen, sistemak baheketa-amaierako formularioa irekitzen zuen, erabiltzaileak bete zezan. Bertsio honetatik aurrera, baheketa-amaiera desegokiaren baldintzak betetzen dituzten 65 urteko pazienteentzat bakarrik zabalduko da formulario hori.

5. BUG

5.1. Errorea paziente baten txostenak ikustean. (PPM 81597)

Arazoa Kanpo Kontsultetatik Larrialdietako gertakari batera sartzen zenean gertatzen zen, Kontsultartekoetatik.
Gertakaria ez zen Larrialdi gisa kargatzen ari; txostenak sortzean, datuak falta ziren (Zerbitzua eta Atala), eta erakusten saiatzean, errorea ematen zuen.
Errorea zuzendu da, larrialdi-gertakariak behar bezala kargatzeko.

5.2. Errorea kontsultartekoetara sartzean (PPM 81573)

Larrialdietatik "kontsultartekoak" atalera sartzean, errorea ematen zuen, ez baitzen behar bezala kargatzen ari atalen menu zabalgarria.

Akatsa zuzendu da.

5.3. Itzulbideren aztarnak (PPM 81763)

Sexua eta akatsak ez ziren behar bezala gordetzen ari Itzulbideren aztarnetan.
Akatsa zuzendu da.

5.4. BAHEKETA-eskaerak Donostiako Ospitalearen anagramarekin iristen dira (PPM 81933)

Anatomia patologikoko bolanteak berriz inprimatzean, Donostiako Ospitalea agertzen ari da beti.
Akatsa zuzendu da, dagokion zentroa ager dadin.

5.5. Presbidetik web-geruzak irekitzea Horizon-en (PPM 81694)

Horizon erabiltzean, eta inguru horretan internetik ez izatean, erakunde barrukoak ez diren interneteko guneak irekitzean ez ziren behar bezala bistaratzen. Osakidetzaren sarean zeuden guneak baino ez ziren ikusten, hala nola “Alertak eta Alegiak” edo “Sinadura Zentralizatua”.

Aldaketa egin da, Osakidetzaren sarean barnekoak ez diren URL guztiak nabigatzaile independente batean bistara daitezen, eta, hala, erabiltzailearen ekipoan bertan bistara daitezke, horizon-etik kanpo.

5.6. AZKEN JARDUEREN PLUGINA Laborategiko probak (PPM 82151)

Laborategiko proben karga zuzendu egin da, gertaerak azken jardueren leihoan bistaratzean.

5.7. Azken jardueren Plugina: Deskribapenaren iragazkiaren funtzionamendua zuzentzea (PPM 82169) (v3.4.3)

Azken jardueren leihoan, gertaeren deskribapenaren araberako iragazketa zuzendu da.

5.8. PROZEDUREN Plugina. Gelan hitzorduaren egoeraren berri emateko harremanetan jartzea (PPM 82143) (v3.4.3)

Pazientearen ikuspegian, prozedura bat sortzen denean, modu automatikoan ebolutibo bat sortzeaz gain, harremanetan jartzen da egoerak zain dagoela adierazten badu. Gelan dauden pazienteentzat ere, automatikoki harremanetan jarriko da prozedura bat sortzen den unean.

5.9. Errolda inprimatzean ondo bistaratzea (PPM 82165) (v3.4.3)

Ospitalizazioaren erroldan, ataleko eta erizaintza-unitatearen goiburuko datuak bistaratzeko modua zuzendu da, ez baitziren balio egokiarekin inprimatzen.

Etxeko ospitalizazioaren erroldan, zuzendu egin dira bai azken digitua erakusten ez zuen telefonoa, bai pazienteen adina.