



Plataforma de Business Intelligence pel sector sanitari

MÒDUL PEL CONTROL DE LA MHDA

[v1.0 novembre 2019]

Desenvolupat per: 

Integrat amb: 

01 Mòdul MHDA

02 La plataforma clinicBI

01 Mòdul MHDA

#INTRODUCCIÓ

La importància de la MHDA

La MHDA suposa una part important del volum de facturació i de despesa associada dels centres sanitaris. És per això que és important assegurar que el procés de facturació del centre sanitari facturi de forma correcta tota la dispensació i tractaments.

Amb clinicBI els centres tindran una eina que permet auditar el seu procés de facturació i anticipar-se a incidències i rebutjos futurs, i així garantir que la línia es factura adientment i es cobreix la despesa de compra dels fàrmacs.

01 Mòdul MHDA

#INTRODUCCIÓ

Agilitza l'anàlisi de la MHDA

La plataforma clinicBI permet informatitzar la gestió de la Medicació Hospitalària de Dispensació Ambulatòria:

#01 Extracció i càrrega dels fitxers

- RPT de tractaments
- Dispensació ambulatòria
- Nomenclàtor mensual
- Facturació, rebutjos i incidències

#02 Explotació i anàlisi dels indicadors

clinicBI

#03 Facturació correcta de la MHDA



01 Mòdul MHDA

#PRINCIPALS_FUNCIONALITATS

Consulta de MHDA per CIP

The screenshot displays the 'MHDA' (Medicaments de l'Altres) module in the clinicBI system. The interface includes a navigation bar with 'Menú principal' and 'MHDA' options. The main content area shows a search for CIP 'BRLA0720' and NHC '560' for the year '2019'. Below this, there is a summary table with columns for 'import', 'errors', 'facturat', 'diferència', 'rebuig', and 'incidència'. The summary table shows a total import of 4410.00€ and a difference of -1764.00€. Below the summary table, there is a table for 'tractament' (treatment) with columns for 'RPT correcte', 'Metge', 'Servei', 'Data inici', 'Data fi', 'ATC', 'CSS', and 'Error'. The table shows one record for 'Ustekinumab' (ATC L04AC05) with a CSS of '169021' and a note about immunosuppressors. Below this, there is a table for 'tractament mensual' (monthly treatment) with columns for 'mes', 'Metge', 'Servei', 'Data inici', 'Data fi', 'Última dispensació', 'ATC', 'CSS', 'Import', 'Error', and 'Estat facturació'. The table shows 9 records for 'Ustekinumab' (ATC L04AC05) with a CSS of '169021' and an import of 882€ per month. The status of the invoices is 'Pendent facturar' (pending invoice) for most months, with some 'Facturat' (invoiced) for months 4, 5, and 6.

import	errors	facturat	diferència	rebuig	incidència
0.00€	no	0.00€	0.00€	0.00€	0.00€
4410.00€	si	2646.00€	-1764.00€	0.00€	1764.00€

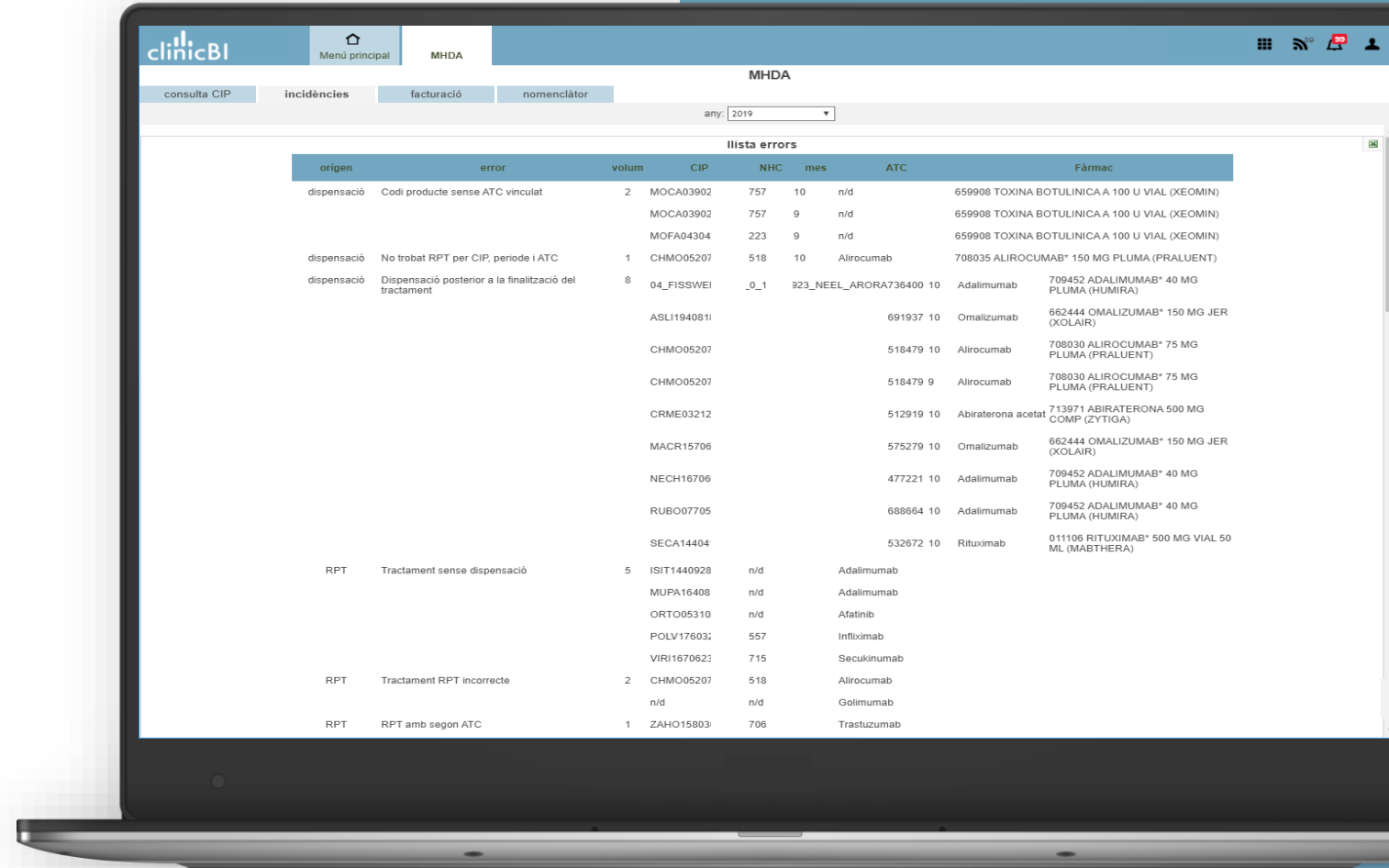
RPT correcte	Metge	Servei	Data inici	Data fi	ATC	CSS	Error	
S	108073393	DERM	12/04/2010	21/01/2020	L04AC05	Ustekinumab	169021	Tractaments amb medicaments immunosupressors amb indicació dermatològica

mes	Metge	Servei	Data inici	Data fi	Última dispensació	ATC	CSS	Import	Error	Estat facturació
1	1080733:	DERM	01/01/2019	31/01/2019	18/10/2018	Ustekinumab	169021	882		Pendent facturar
2	1080733:	DERM	01/02/2019	28/02/2019	18/10/2018	Ustekinumab	169021	882	Període de tractament amb dispensació anterior a 3 mesos	Error pendent
3	1080733:	DERM	01/03/2019	31/03/2019	18/10/2018	Ustekinumab	169021	882	Període de tractament amb dispensació anterior a 3 mesos	Error pendent
4	1080733:	DERM	01/04/2019	30/04/2019	25/04/2019	Ustekinumab	169021	882		Facturat
5	1080733:	DERM	01/05/2019	31/05/2019	25/04/2019	Ustekinumab	169021	882		Facturat
6	1080733:	DERM	01/06/2019	30/06/2019	25/04/2019	Ustekinumab	169021	882		Facturat
7	1080733:	DERM	01/07/2019	31/07/2019	25/04/2019	Ustekinumab	169021	882		Pendent facturar
8	1080733:	DERM	01/08/2019	31/08/2019	25/04/2019	Ustekinumab	169021	882	Període de tractament amb dispensació anterior a 3 mesos	Error pendent
9	1080733:	DERM	01/09/2019	30/09/2019	25/04/2019	Ustekinumab	169021	821	Període de tractament amb dispensació anterior a 3 mesos	Error pendent

01 Mòdul MHDA

#PRINCIPALS_FUNCIONALITATS

Llista d'errors previs a la facturació amb el creuament de dades de dispensació i RPT



The screenshot shows the clinicBI MHA module interface. The top navigation bar includes 'Menú principal' and 'MHA'. Below it, there are tabs for 'consulta CIP', 'incidències', 'facturació', and 'nomenclàtor'. A dropdown menu for 'any:' is set to '2019'. The main content area displays a table titled 'llista errors' with the following columns: origen, error, volum, CIP, NHC, mes, ATC, and Fàrmac.

origen	error	volum	CIP	NHC	mes	ATC	Fàrmac		
dispensació	Codi producte sense ATC vinculat	2	MOCA03902	757	10	n/d	659908 TOXINA BOTULINICA A 100 U VIAL (XEOMIN)		
			MOCA03902	757	9	n/d	659908 TOXINA BOTULINICA A 100 U VIAL (XEOMIN)		
			MOFA04304	223	9	n/d	659908 TOXINA BOTULINICA A 100 U VIAL (XEOMIN)		
dispensació	No trobat RPT per CIP, període i ATC	1	CHMO05207	518	10	Alirocumab	708035 ALIROCUMAB* 150 MG PLUMA (PRALUENT)		
dispensació	Dispensació posterior a la finalització del tractament	8	04_FISSWEI	_0_1	023_NEEL_ARORA736400	10	Adalimumab	709452 ADALIMUMAB* 40 MG PLUMA (HUMIRA)	
			ASLI194081i			691937	10	Omalizumab	662444 OMALIZUMAB* 150 MG JER (XOLAIR)
			CHMO05207			518479	10	Alirocumab	708030 ALIROCUMAB* 75 MG PLUMA (PRALUENT)
			CHMO05207			518479	9	Alirocumab	708030 ALIROCUMAB* 75 MG PLUMA (PRALUENT)
			CRME03212			512919	10	Abiraterona acetat	713971 ABIRATERONA 500 MG COMP (ZYTIGA)
			MACR15706			575279	10	Omalizumab	662444 OMALIZUMAB* 150 MG JER (XOLAIR)
			NECH16706			477221	10	Adalimumab	709452 ADALIMUMAB* 40 MG PLUMA (HUMIRA)
			RUBO07705			688664	10	Adalimumab	709452 ADALIMUMAB* 40 MG PLUMA (HUMIRA)
			SECA14404			532672	10	Rituximab	011106 RITUXIMAB* 500 MG VIAL 50 ML (MABTHERA)
		RPT	Tractament sense dispensació	5	ISIT1440928	n/d		Adalimumab	
	MUPA16408			n/d		Adalimumab			
	ORTO05310			n/d		Afatinib			
	POLV17603i			557		Infliximab			
	VIRI167062i			715		Secukinumab			
RPT	Tractament RPT incorrecte	2	CHMO05207	518		Alirocumab			
			n/d	n/d		Golimubab			
RPT	RPT amb segon ATC	1	ZAHO15803i	706		Trastuzumab			

01 Mòdul MHDA

#PRINCIPALS_FUNCIONALITATS

Tractaments sense dispensació durant més de 2/3/11 mesos i llista de tractaments que caduquen aquest mes i cal renovar

The screenshot shows the clinicBI MHA module interface. The top navigation bar includes 'Menú principal' and 'MHA'. Below it, there are tabs for 'consulta CIP', 'incidències', 'facturació', and 'nomenclàtor'. A dropdown menu for 'any' is set to '2019'. The main content area is divided into two sections:

tractaments sense dispensació durant més de 2 mesos

mes	volum	llista CIPs (mesos afectats)
1	9	426004 - 639331 (1) 3312000 - 533868 (de 1 a 10) 802002 - 561069 (1) J229007 - 695994 (de 1 a 3) 1023006 - 714623 (de 1 a 2) 3331003 - 576396 (de 1 a 4) 0812006 - 368619 (de 1 a 10) 203009 - 723609 (1) 3505002 - 544198 (de 1 a 4)
2	1	I223001 - 312921 (de 2 a 3)
4	2	0217008 - 273856 (de 4 a 6) 3216000 - 494503 (de 4 a 5)
5	5	914002 - 385202 (de 5 a 10) 0303008 - 499418 (de 5 a 10) 329000 - 711321 (de 5 a 10) 306000 - 290241 (5) 522002 - 538586 (de 5 a 7)
6	1	3416008 - 293340 (de 6 a 8)
7	3	3305008 - 685148 (de 7 a 10) 0408019 - 560327 (de 7 a 10) 910003 - 701671 (de 7 a 8)
8	2	1104007 - 504508 (de 8 a 9) 0330008 - 361916 (de 8 a 9)
9	2	1523005 - 546496 (9) 824002 - 494263 (de 9 a 10)
10	2	0827006 - 560652 (10) 1220006 - 657469 (10)

tractaments que caduquen aquest mes

servei	CIP	NHC	ATC	CSS	data inici	data fi
END	9780923_NEEL_ARORA	736	Adalimumab	Tractaments amb medicaments immunosupressors amb indicació digestiu	04/10/2018	04/10/2019
END	70519009	688	Adalimumab	Tractaments amb medicaments immunosupressors amb indicació digestiu	30/03/2017	15/10/2019
END	10819006	446	Infliximab	Tractaments amb medicaments immunosupressors amb indicació digestiu	31/10/2014	09/10/2019

01 Mòdul MHDA

#PRINCIPALS_FUNCIONALITATS

Quadre de facturació per CSS

grup	css	descscs	pacients	import	import/pacient
Dispensació ambulatoria	160200	Eritropoetina	12	8545.84 €	712 €
Dispensació ambulatoria	160510	Citostàtics	103	653344.65 €	6343 €
Dispensació ambulatoria	160520	Factors estimulants de colònies	8	1944.72 €	243 €
Dispensació ambulatoria	160590	Resta de medicaments d'ús hospitalari	354	303221.19 €	857 €
Dispensació ambulatoria	169900	Medicaments en indicacions no incloses a tarifa	11	50559.06 €	4596 €
Dispensació ambulatoria		TOTAL	414	1017615.46 €	2458 €
Asma	169061	Tractament asma greu no controlada eosinofílica	11	88561.62 €	8051 €
Colesterol	169041	Tractaments amb medicaments per a la hipercolesterolèmia	2	4062.00 €	2031 €
Medicaments estrangers	161400	Medicaments estrangers que no són d'ús hospitalari	27	784.48 €	29 €
Immunosupressors	169021	Tractaments amb medicaments immunosupressors amb indicació dermatològica	64	413770.00 €	6465 €
Immunosupressors	169022	Tractaments amb medicaments immunosupressors amb indicació reumatològica	127	538841.00 €	4243 €
Immunosupressors	169023	Tractaments amb medicaments immunosupressors amb indicació digestiu	6	49424.00 €	8237 €
Immunosupressors	169024	Tractaments amb medicaments immunosupressors amb indicació hidradenitis	5	63590.00 €	12718 €
Immunosupressors		TOTAL	202	1065625.00 €	5275 €
Nutrició	161100	Productes de nutrició enteral	132	45146.87 €	342 €
TOTAL			758	2221795.43 €	2931 €

01 Mòdul MHDA

#PRINCIPALS_FUNCIONALITATS

Quadre de seguiment de la facturació agrupada per mes d'activitat i facturació, i quadre d'incidències de facturació

clinicBI Menú principal MHDA

consulta CIP incidències facturació nomenclàtor any: 2019

MHDA

quadre facturació (pendent de facturar i facturat correctament)

mes activitat	pendent	TOTAL	gen	feb	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	oct	nov	des	REA	ABO
gen	1764.00€	272455.42€	268323.49€	1367.93€												
feb	3528.00€	260507.75€		257004.15€	731.50€	8.10€										
mar	1764.00€	264576.57€			251157.79€	9922.18€										
abr	2646.00€	265494.75€				261786.35€	1635.40€	691.00€								
mai	1220.50€	261930.80€					256459.49€	2258.21€	1140.11€							
jun	2984.50€	213643.66€						200096.10€	5843.21€	3480.85€						
jul	2646.00€	236861.53€							204875.70€	29964.13€						
ago	7938.00€	195819.09€								187628.31€						
set	4232.85€	218720.74€									218720.74€					
oct	215421.53€	0.00€														
TOTAL	244145.38€	2190010.31€	268323.49€	258372.08€	251889.29€	271716.63€	258094.88€	203777.91€	211859.02€	221073.29€	244903.72€					

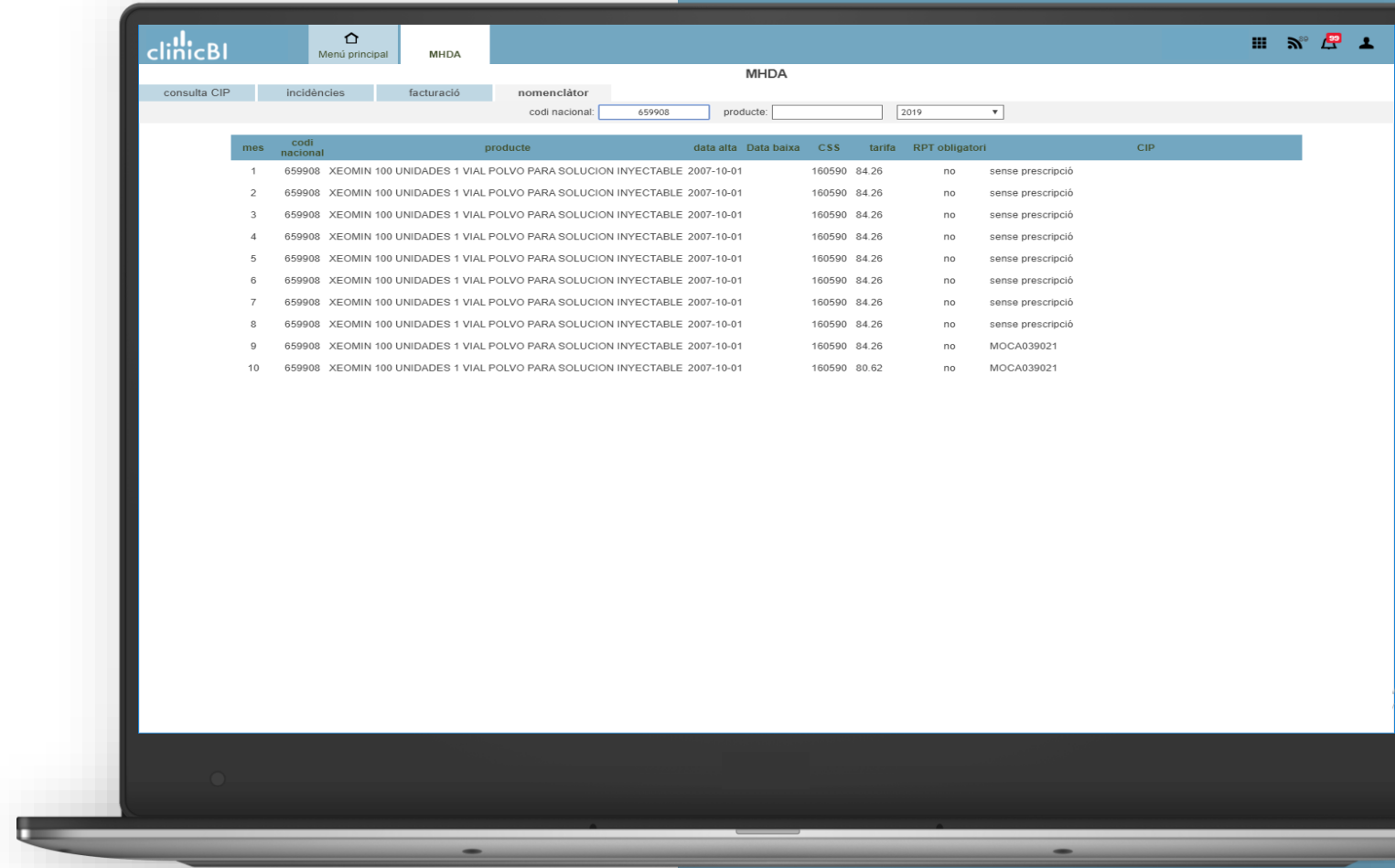
quadre incidències facturació (errors, abonaments i reassignacions) [import = facturat - real]

estat	TOTAL	gen	feb	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	oct	nov	des
Error pendent	0.00€ (126)	0.00€ (9)	0.00€ (9)	0.00€ (9)	0.00€ (7)	0.00€ (10)	0.00€ (11)	0.00€ (12)	0.00€ (16)	0.00€ (18)	0.00€ (25)		
Pendent abonar	15595.07€ (20)	65.52€ (1)	4390.40€ (3)	712.56€ (3)	2764.00€ (4)	2764.00€ (4)	2714.40€ (1)	1280.50€ (3)	903.69€ (1)				
Pendent abonar 0 euros	0.00€ (1)			0.00€ (1)									
Pendent reassignar data fi tractament	0.00€ (13)		0.00€ (2)	0.00€ (2)	0.00€ (2)	0.00€ (1)	0.00€ (3)	0.00€ (2)		0.00€ (1)			
Pendent reassignar fi tractament i data última dispensació	0.00€ (2)						0.00€ (2)						
Pendent reassignar tarifa	1819.56€ (4)		271.92€ (1)			1261.52€ (1)							
Pendent reassignar tractament duplicat	0.00€ (3)			0.00€ (1)			0.00€ (1)	0.00€ (1)					
TOTAL	17414.63€ (169)	65.52€ (10)	4662.32€ (15)	789.12€ (16)	2840.56€ (13)	4025.52€ (16)	2714.40€ (18)	1280.50€ (18)	924.49€ (17)	112.20€ (19)	0.00€ (25)		

01 Mòdul MHDA

#PRINCIPALS_FUNCIONALITATS

Cerca de productes
al nomenclàtor



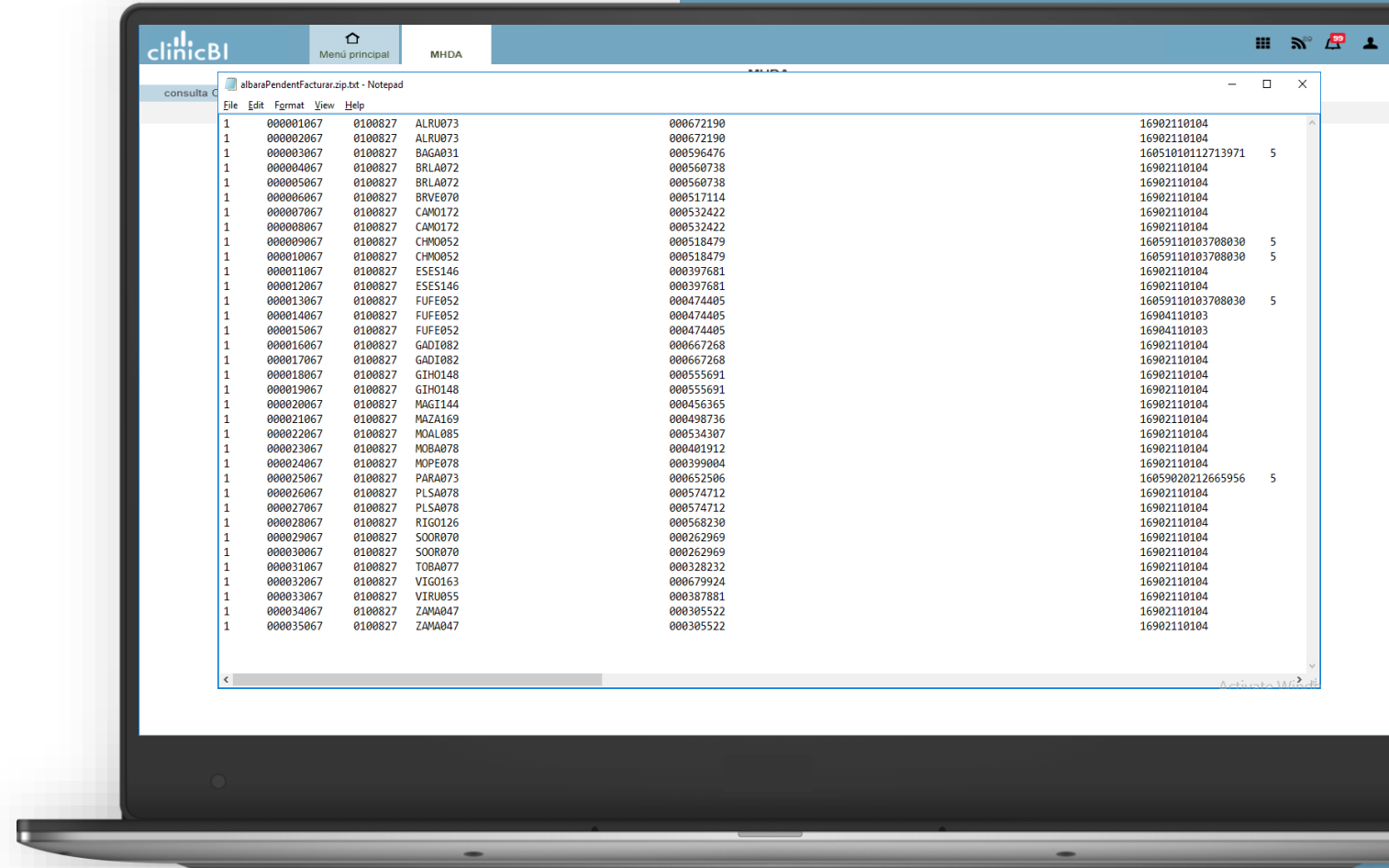
The screenshot displays the 'MHDA' module interface. At the top, there are navigation tabs: 'consulta CIP', 'incidències', 'facturació', and 'nomenclàtor'. The 'nomenclàtor' tab is active. Below the tabs, there are input fields for 'codi nacional' (659908), 'producte', and a year dropdown (2019). The main content area shows a table with 10 rows of product data.

mes	codi nacional	producte	data alta	Data baixa	CSS	tarifa	RPT obligatori	CIP
1	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	sense prescripció
2	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	sense prescripció
3	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	sense prescripció
4	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	sense prescripció
5	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	sense prescripció
6	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	sense prescripció
7	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	sense prescripció
8	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	sense prescripció
9	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	84.26	no	MOCA039021
10	659908	XEOMIN 100 UNIDADES 1 VIAL POLVO PARA SOLUCION INYECTABLE	2007-10-01		160590	80.62	no	MOCA039021

01 Mòdul MHDA

#PRINCIPALS_FUNCIONALITAS

Generació de l'albarà de facturació de l'activitat pendent de facturar sense incloure les incidències detectades



01 Mòdul MHDA

#PRINCIPALS_FUNCIONALITATS

Pantalla per a la càrrega dels fitxers

clinicBI

Menú principal parametres

MHDA - Facturació

Guardar els canvis realitzats (marcats en taronja)

	2018	2019
gener - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
gener - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
gener - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
febrer - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
febrer - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
febrer - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
març - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
març - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
març - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
abril - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
abril - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
abril - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
maig - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
maig - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
maig - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
juny - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
juny - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
juny - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
juliol - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
juliol - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
juliol - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
agost - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
agost - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
agost - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
setembre - factura	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
setembre - incidències	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄
setembre - rebutj	+ 🗑️ 🔄	+ 🗑️ 🔄

01 **Mòdul MHDA**

02 **La plataforma clinicBI**

02 La plataforma clinicBI

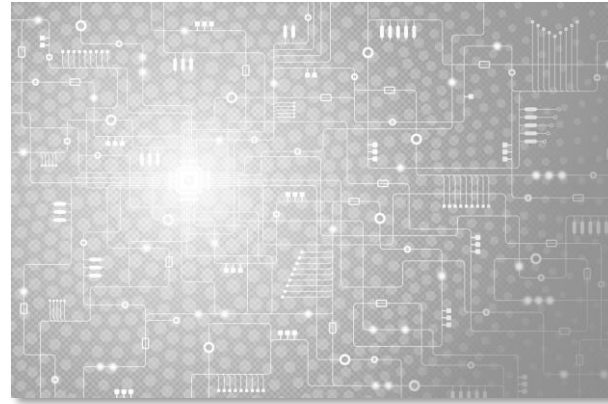
#ELS_BENEFICIS_DE_LA_PLATAFORMA



01

Agilitza la teva organització sanitària

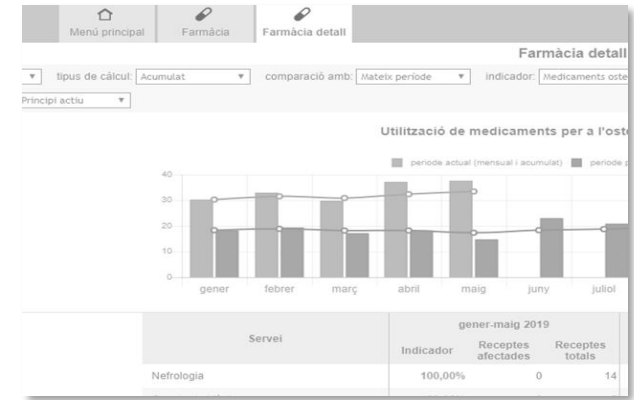
Amb clinicBI podràs gestionar de forma òptima els processos de la teva organització sanitària, i millorar així la qualitat assistencial i l'atenció als pacients.



02

Transforma dades en coneixement

Aprofita el coneixement ocult en les dades per transformar-les en informació que permeti prendre decisions. Captura, explota i visualitza la informació que prové de múltiples fonts, com el HIS, l'ERP de gestió econòmica i de RRHH o altres sistemes de suport.



03

Visualitza KPIs de forma amable i entenedora

Amb clinicBI podràs visualitzar els teus KPIs, reports i dashboards amb la informació clau de la forma que et sigui més fàcil i comprensible, utilitzant diversos tipus de gràfiques: compta-quilòmetres, barres, circulars, línies, taules, llistats, etc.

02 La plataforma clinicBI

#EXPERIÈNCIA

Referències

Actualment utilitzen l'aplicació clinicBI els següents centres sanitaris:



02 La plataforma clinicBI

#EXPERIÈNCIA

El nostre equip

L'aplicació clinicBI l'ha desenvolupat athenea solutions, consultoria que busca modernitzar i transformar el sector sanitari i social, millorant el sistema de gestió i els processos implantant solucions tecnològiques innovadores.

L'equip que implanta clinicBI té per tant una experiència contrastada en centres sanitaris.

La Unió Catalana d'Hospitals	Hospital Clínic de Barcelona	Fundació Salut Empordà
Consorti de Salut i Social de Catalunya	Consorti Sanitari de l'Anoia	Udaceba Unitat Docent
Fundació Sanitària de Mollet	Hospital de Vielha	EAP Sardenya
Althaia	Consorti Sanitari del Maresme	EAP Poble-Sec
Quironsalud	Institut Català de la Salut	Eap Vic
Corporació Sanitària Parc Taulí	Hospital de Campdevàrol	Eap Dreta de l'Eixample
Hospital Sant Rafel	Hospital Sagrat Cor	Fundació Sant Hospital Seu Urgell
Hospital Plató	Consorti Sanitari de l'Alt Penedès	Centre de Diagnosi per la Imatge
Asepeyo	Societat Catalana de Cures Pal·liatives	CRC Corporació Sanitària
MC Mutual	Hospital General de Granollers	CDXI medical
Clínica Girona	Interxarxes	Atenció Primària Albera Salut
Centre de Salut Integral Cotxeres	Ibada	Arapdis
Hospital Universitari Sant Joan	Col·legi de Farmacèutics	Fundació Residència el Redós
Institut Català d'Oncologia	Health Diagnostic	Àrea Integral de Salut Barcelona Esquerra
Grup Sagessa	Caregiving	
Consorti Sanitari del Garraf	Barnaclínic	
Atenció Primària Vallcarca - Sant Gervasi	EAP Sarrià Vallvidrera Les Planes	

A més, clinicBI s'integra amb les aplicacions desenvolupades per athenea:



02 La plataforma clinicBI

#QUADRES_DE_COMANDAMENT_REALITZATS_AMB_CLINICBI

QUIRÒFAN:

- # Total intervencions, cirurgia major amb ingrés, cirurgia major ambulatoria, cirurgia menor, activitat de quiròfan no facturable com a alta quirúrgica, etc.
- # Temps d'espera per intervenció quirúrgica
- # Taxa substitució cirurgia major ambulatoria, índex d'anul·lació d'intervencions mateix dia de la intervenció, % intervencions de cirurgia amb ingrés mateix dia, etc.
- # Ocupació de quiròfan, desviació inici agenda, desviació fi agenda, identificació blocs de quiròfan de baixa/alta ocupació
- # Visualització gràfica agenda quirúrgica

CONSULTES EXTERNES:

- # Total visites, primeres visites, visites successives, altres visites
- # Índex reiteració de visites
- # Temps d'espera per primera visita
- # Índex anul·lació visites mateix dia de la visita
- # Ocupació d'agenda de consultes externes, desviació inici i fi d'agenda
- # Taxa visites espontànies vs programades, taxa visites forçades vs programades

02 La plataforma clinicBI

#QUADRES_DE_COMANDAMENT_REALITZATS_AMB_CLINICBI

HOSPITALITZACIÓ AGUTS I SOCIOSANITARI:

- # Total altes, altes mèdiques, altes quirúrgiques, altes PIUC, ingressos no facturables com a alta.
- # ingressos, estades, estada mitja, mortalitat, reingressos, pressió urgències, etc.
- # Índex d'ocupació i ocupació en temps real (pacients en cens, altes i ingressos per dia, consulta de cens amb trasllats entre serveis, etc.).
- # Altes abans de les 12:00, ingressos en canvis de torn d'infermeria, etc.
- # Pressió d'urgències
- # Seguiment d'altes pendents de codificar

INFERMERIA:

- # seguretat del pacient: valoració risc caigudes/UPP, caigudes, caigudes amb lesió, UPP, grau implantació i avaluació del check-list quirúrgic, etc.
- # càlcul de la intensitat de cures en temps real a partir de les característiques pacient, les intervencions d'infermeria programades i les administracions previstes per pacient, planta, infermera responsable, etc.
- # Altres indicadors: contencions (total, pacients, dies, amb/sense consentiment), transfusions, dolor EVA (ingrés, retorn quiròfan, a l'alta, durant l'ingrés), sediments d'orina realitzats, flebitis, etc.

02 La plataforma clinicBI

#QUADRES_DE_COMANDAMENT_REALITZATS_AMB_CLINICBI

URGÈNCIES:

- # Total urgències, urgències per nivell de triatge
- # Taxa d'urgències sense triatge
- # Estada a urgències
- # Ocupació d'urgències, afluència a urgències per dia/franja horària
- # Temps d'admissió a triatge, temps de triatge a inici assistència, temps d'atenció, etc.
- # Temps des de decisió d'ingrés fins a assignació de llit / trasllat a planta.

PROVES:

- # Proves realitzades, proves diagnòstiques, proves de control, etc.
- # Temps d'espera per prova diagnòstica

PRESCRIPCIÓ FARMACÈUTICA IQF:

- # anàlisi qualitatiu (IQF)
- # cerca de receptes
- # anàlisi quantitatiu (DMA)

MHDA:

- # simulació de la facturació MHDA (dispensació + RPT) i comparació amb facturació real
- # cerca per pacient
- # estadístiques facturació
- # detecció d'incidències i rebutjos previ a la facturació
- # possibilitat de generar l'albarà de facturació i reassignacions
- # anàlisi econòmic d'ingressos i despesa per tractament, pacient, etc.

02 La plataforma clinicBI

#QUADRES_DE_COMANDAMENT_REALITZATS_AMB_CLINICBI

FACTURACIÓ CATSALUT:

- # Simulació de la facturació CatSalut a partir de l'activitat registrada (informació episodi, pacient i CMBD) i comparació amb facturació realitzada per a la detecció de diferències.
- # Control d'activitat facturada, no facturada i pendent.

CMBD:

- # Gestió d'enviaments i errors en atenció urgent (CMBD-UR), hospitalització (CMBD-AH) i especialitzada (CMBD-AEA)
- # Indicadors d'adequació, d'eficiència, d'efectivitat, etc. a partir del CMBD d'atenció primària enviat a Catsalut.

DMA:

- # Càlcul d'indicadors de despesa farmacèutica màxima autoritzada d'atenció primària

LLISTES D'ESPERA:

- # pacients en llista d'espera amb temps d'espera i agrupats per grups de monitorització
- # pacients donats de baixa per realització i per no realització
- # indicadors de compliment de la garantia segons prioritat i grup de monitorització
- # control dels pacients redireccionats des d'altres centres
- # comparació i validació amb informació d'altres i baixes publicats al Catsalut

02 La plataforma clinicBI

#QUADRES_DE_COMANDAMENT_REALITZATS_AMB_CLINICBI

GESTIÓ DE COSTOS:

- # Imputació de costos directes i indirectes a episodi i explotació costos per pacient, episodi, procés assistencial, servei, GRD, etc.
- # Consums productes: farmacèutic, no farmacèutic, pròtesi, MHDA
- # Consums proves: radiologia, laboratori, banc de sang, altres.
- # Cost de personal

SEGUIMENT PRESSUPOSTARI:

- # seguiment ingressos, despeses i resulta d'explotació
- # visualització personalitzada del compte de pèrdues i guanys
- # control d'inversions

RECURSOS HUMANS:

- # contractació: dotació d'hores, personal ETC
- # despesa personal
- # absentisme (IT, AT i altres)
- # formació: hores formació, persones formades

02 La plataforma clinicBI

#QUADRES_DE_COMANDAMENT_REALITZATS_AMB_CLINICBI

PLA ESTRATÈGIC:

- # seguiment línies i objectius estratègics
- # seguiment grau de compliment dels projectes pla anual operatiu

COMISSIONS, PROCESSOS I GRUPS DE TREBALL:

- # identificació membres
- # recull documents clau
- # seguiment d'indicadors clau
- # seguiment grau de compliment de projectes anuals

SISTEMA DE QUALITAT:

- # Avaluació dels requeriments de Sistema de Gestió: EFQM, ISO, UNE, etc.
- # Avaluació dels requeriments d'Accreditació

clinicBI

 Sant Elies 29, 7º 1º B 08006 Barcelona

 +34 93 531 12 90

 info@atheneasolutions.com

 www.clinicBI.com