

Bardena Core

Bardena Difusión

Bardena Milenia

Bardena Contabilidad Analítica



Bardena Core Bases de datos Integradas

ന്ത്ര Nafarroako ന്റ്റ് Gobierno Gobernua ധാര്യ de Navarra

Datos asistenciales (2012-2021) tención Primaria

ospitalización CMBD

ospital de Día

rgencias

vuirófanos

alud Mental

armacia

Diagnósticos codificados

Lakora-TIS



Radioterapia

En trabajo-Futuras incorporaciones

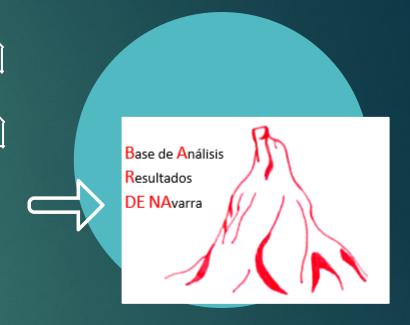
ന്ത്ര Nafarroako ന്റ്റ് Gobierno Gobernua ധാര്യ de Navarra

Datos asistenciales (2012-2021) aboratorios

Anatomía patológica

anco de Sangre

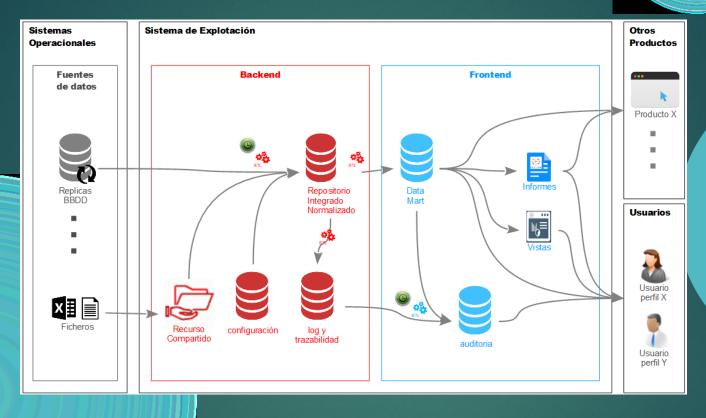
cesos asistenciales



Y mucho más...

Bardena

رش Nafarroako کے Gobierno Gobernua کے de Navarra



Periodicidad:

- Semanal (Bardena Core)
- Bajo petición (Bardena Contabilidad Analítica)
- Diario \ Cada 2 horas (Bardena Covid)



Backend El lado oculto de Bardena



Nafarroako 📆 Gobierno Gobernua 🕮 de Navarra



Estandarización de formatos (Enteros, Fechas, Varchar...)



Validación de registros erróneos (DNI, CIPNAs, Teléfonos...)



Unificación de registros Generación de procesos



Incorporar información a la actividad

Algoritmos Indicadores Flags Agregados

Etc

Backend El lado oculto de Bardena



ന്ത് Nafarroako ന്റ്റ് Gobierno Gobernua ധ്യ de Navarra



Cosas que **NO** hacemos





Datos online





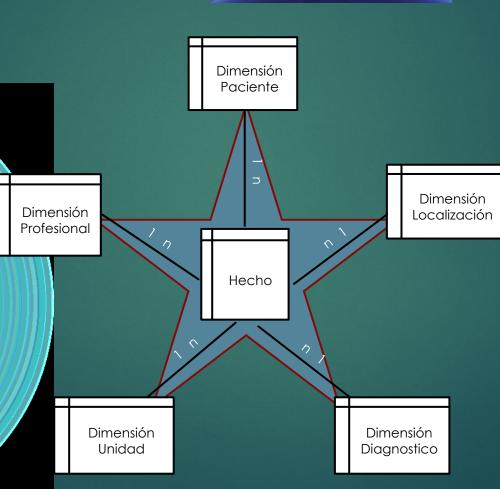
FrontendEl modelo en estrella



رش Nafarroako کے Gobierno Gobernua کے de Navarra

Dimensiones:

- Paciente
- Profesional
- Diagnostico
- CECO
- Fármaco
- Especialidad
- Zona Básica salud
- Estamento



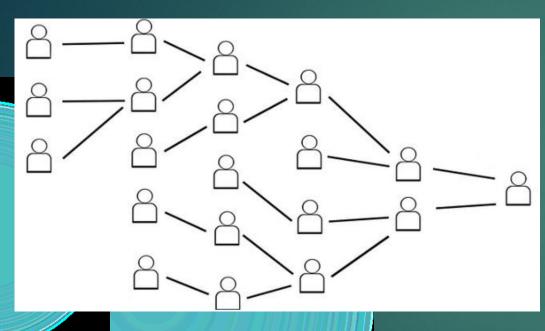
Hechos:

- Ingresos
- Urgencias
- Citas
- Vacunas
- Pruebas
- Dispensaciones
- CMAs
- •



Unificación de datos





Relación Hijos - Padre

Objetivo: un único registro en el modelo final

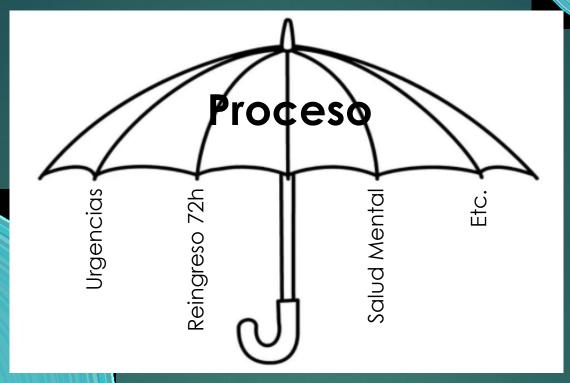
Beneficios:

- Rendimiento óptimo
- Mismo identificador en todos los modelos
- Sencillez en las consultas



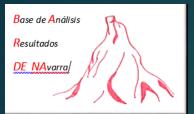
Procesos





Procesos en hospitalización: Traslados entre hospitales + Hospitalización Convencional-Domicilio

Paciente	Motivo_Alta	Estado_Actual	Caso_1	Complejo_1	tipo_1	Fecha_Ini_1	Fecha_Fin_1	Caso_2	Complejo_2	! Tipo_2	Fecha_Ini_2	Fecha_Fin_2	Caso_3	Complejo_3	Tipo_3	Fecha_Ini_3
494146	alta por curación o mejoría	Alta	32239340	HRS	Hospitalizacion	10/09/2020 18:05	16/09/2020 14:35	32244232	HRS	Hospitalizacion_Domicilio	16/09/2020 16:59	21/09/2020 8:28	32247645	CHN	Hospitalizacion	21/09/2020 2
1664623	fallecimiento	Alta	32303963	HRS	Hospitalizacion	09/12/2020 15:41	31/12/2020 16:37	32319483	HRS	Hospitalizacion_Domicilio	31/12/2020 18:26	13/01/2021 18:28	32328016	HRS	Hospitalizacion	13/01/2021 1
1593323	traslado a otro centro	Alta	32354519	CHN	Hospitalizacion	19/02/2021 19:07	03/03/2021 13:57	32363422	HGO	Hospitalizacion	03/03/2021 16:02	17/03/2021 14:51	32374242	HGO	Hospitalizacion_Domicilio	17/03/2021 1
195177	alta por curación o mejoría	Alta	32447478	HGO	Hospitalizacion	11/06/2021 16:53	13/06/2021 14:00	32448937	CHN	Hospitalizacion	13/06/2021 14:47	15/06/2021 15:31	32451075	HGO	Hospitalizacion	15/06/2021 1
126616	alta por curación o mejoría	Alta	32485065	CHN	Hospitalizacion	25/07/2021 23:29	27/07/2021 13:48	32486691	CHN	Hospitalizacion_Domicilio	27/07/2021 16:18	28/07/2021 17:28	32487678	CHN	Hospitalizacion	28/07/2021 1
2870458	alta por curación o mejoría	Alta	32487939	HRS	Hospitalizacion	29/07/2021 0:39	03/08/2021 11:50	32492042	CHN	Hospitalizacion	03/08/2021 10:16	04/08/2021 13:56	32493301	HRS	Hospitalizacion	04/08/2021 1
2870458	alta por curación o mejoría	Alta	32508655	HRS	Hospitalizacion	23/08/2021 22:49	30/08/2021 12:43	32513731	CHN	Hospitalizacion	30/08/2021 9:06	31/08/2021 14:47	32514995	HRS	Hospitalizacion	31/08/2021 1
2870458	alta por curación o mejoría	Alta	32508655	HRS	Hospitalizacion	23/08/2021 22:49	30/08/2021 12:43	32513731	CHN	Hospitalizacion	30/08/2021 9:06	31/08/2021 14:47	32514995	HRS	Hospitalizacion	31/08/



Bardena

Tabla con datos de distintos operacionales









Informacion administrativa - Leire					Ficha de HCl d	de Anamnesis	F	icha de HCl de Triaje		Ficha de HCl de Evolucion		
		1						1				
Paciente	Edad	Complejo	UrgAE_Fecha_Entrada_Paciente	UrgAE_Fecha_Alta	UrgAn_Anamnesis_Fecha	UrgAn_Consulta_Motivo_Obs	UrgTria_Triaje_Fecha	UrgTria_Medica_Alta_Fecha	UrgTria_Consulta_Motivo_Obs	Diagnostico_Principal	UrgEv_Evolucion_Obs	
2244070	45	Complejo Hospitalario de Navarra	2012-07-02 10:16:00	2012-07-02 17:22:00	2012-07-02 10:35:00	Edemas en EEII	2012-07-02 10:18:00	2012-07-02 14:28:00	Malestar general	Edema	Se realiza ECO-Doppler donde no	
1486649	63	Complejo Hospitalario de Navarra	2012-03-18 11:23:00	2012-03-18 13:09:00	2012-03-18 12:27:00	Traumatismo mano	2012-03-18 11:27:00	2012-03-18 13:09:00	Traumatismo extremidades	Fr cerrada de hueso metacarpiano NEOM	NULL	
832152	76	Complejo Hospitalario de Navarra	2014-01-31 18:57:00	2014-01-31 20:40:00	2014-01-31 19:16:00	ESTREÑIMIENTO	2014-01-31 19:01:00	2014-01-31 20:43:00	Alt. del ritmo intestinal-vómitos	Estreñimiento no especificado	[0]	
767348	80	Complejo Hospitalario de Navarra	2012-08-06 21:21:00	2012-08-07 02:25:00	2012-08-06 21:33:00	Fiebre	2012-08-06 21:26:00	2012-08-07 02:24:00	Malestar general	Neumonía organismo NEOM	Durante su estancia en el Sº de U	
1549861	85	Hospital García Orcoyen	2014-04-27 12:53:00	2014-04-27 14:04:00	2014-04-27 13:01:00	[8786] cadera der	2014-04-27 13:00:00	2014-04-27 13:40:00	Traumatismo extremidades	Contusión de cadera	NULL	
1549861	85	Hospital García Orcoyen	2016-11-04 23:53:00	2016-11-05 05:29:00	2016-11-05 00:21:00	Dolor abdominal	2016-11-04 23:55:00	2016-11-05 06:00:00	Dolor Abdominal (inc. suelo pélvico)	Dolor abdominal de otro sitio o múltiples sitios	Durante su estancia en Urgencia:	
156864	29	Hospital Reina Sofía	2014-08-12 08:16:00	2014-08-12 10:01:00	2014-08-12 08:54:00	control fractura	2014-08-12 08:19:00	2014-08-12 09:17:00	Miscelánea	Fr huesos nasales-cerrada	[0]	
156864	29	Hospital Reina Sofía	2014-08-11 14:59:00	2014-08-11 16:20:00	2014-08-11 15:34:00	Trauma facial	2014-08-11 15:02:00	2014-08-11 16:14:00	Trauma Craneo facial y Cervical	Fr huesos nasales-cerrada	[0]	
234057	64	Hospital Reina Sofía	2014-07-22 14:57:00	2014-07-22 16:08:00	2014-07-22 15:13:00	Caida	2014-07-22 15:01:00	2014-07-22 16:07:00	Traumatismo extremidades	Herida de codo-sin complicación	Valorado por traumatólog de guar	

Comunicación con "Terceros"

Educación **Bardena Transparencia**

Gobierno Abierto



Gracias