





FOROS MULTIDISCIPLINARES ÁREA DE INVESTIGACIÓN EN VACUNAS <u>DÍA MUNDIAL DE PADRES Y MADRES</u>

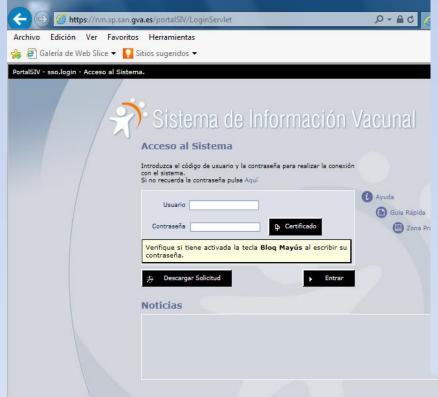
Papás protegedme bien: La desinformación en la era de la información.

DUDAS EN LA VACUNACIÓN Y REGISTRO NOMINAL DE VACUNAS

José A. Lluch Rodrigo

Promoción de la Salud y Prevención en las Etapas de la Vida Subdirección General de Promoción de la Salud y Prevención DGSP. Consellería de Sanitat Universal i Salud Pública





Características del Sistema de Información Vacunal*

Sistemas de información informatizados, confidenciales, basados en la población. que registre, almacene y proporcione acceso a información de inmunización individual consolidada.

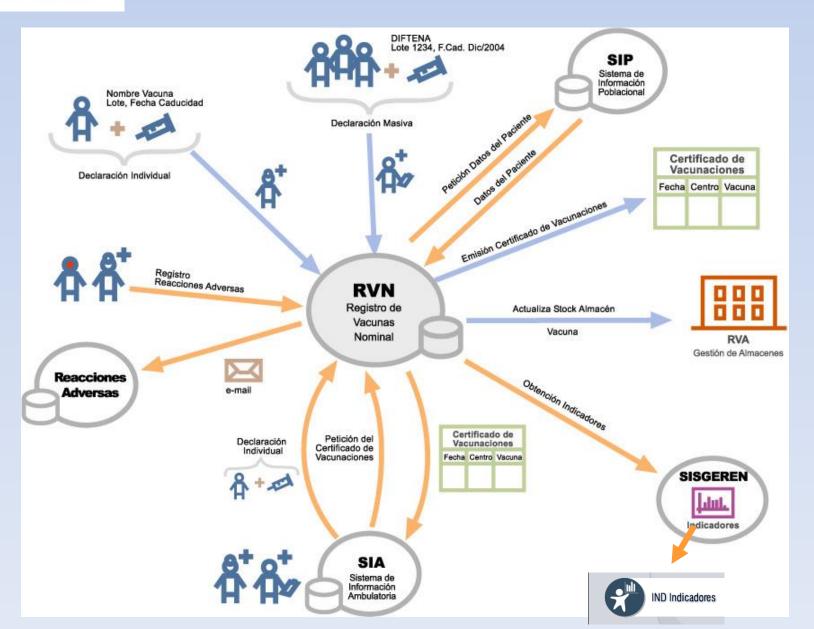
Funcionalidades:

- Información personalizada sobre vacunación.
- Plataforma de comunicación dirigida a los profesionales de la salud y al público
- Apoyo a la decisión para los proveedores de vacunas
- Registro de los motivos de denegación de la vacunación
- Registro de eventos adversos.

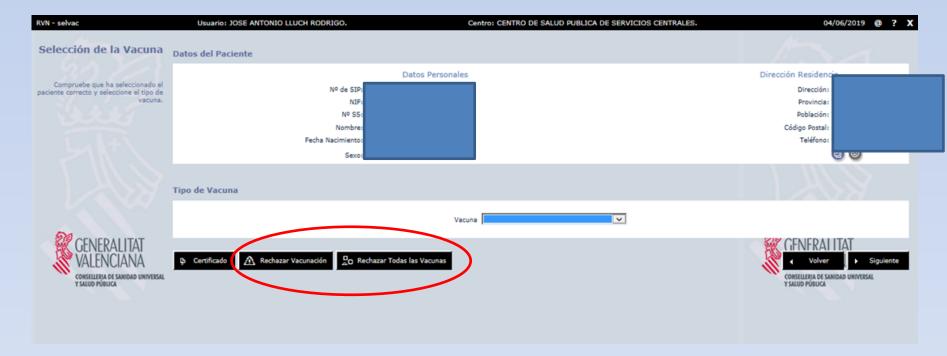
^{*}European Centre for Disease Prevention and Control. Designing and implementing an immunisation information system. Stockholm: ECDC; 2018



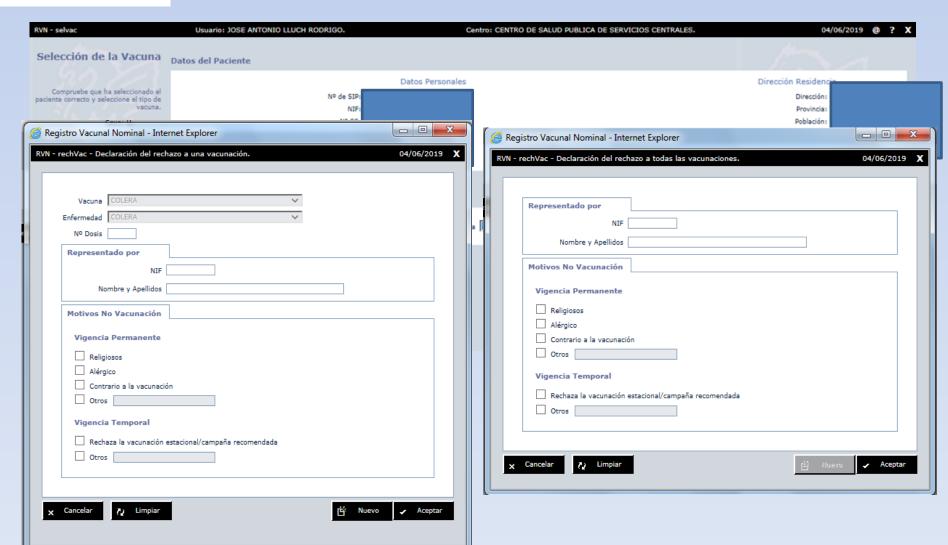
Gestión Integral: Modelo de Proceso





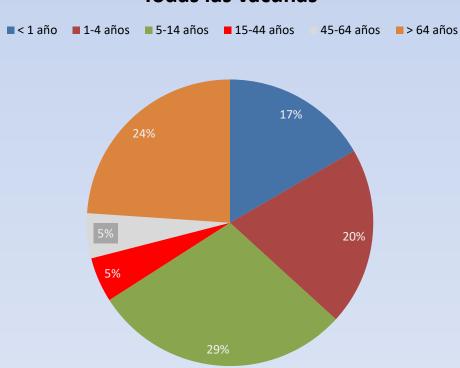








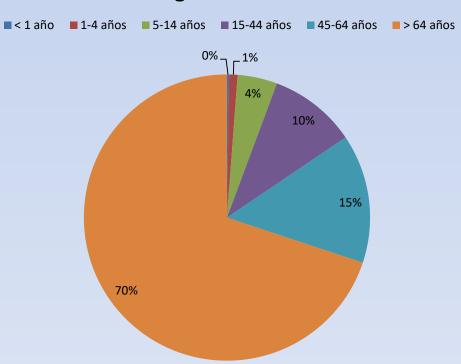
Todas las vacunas



Total personas: 631



Alguna vacuna



Total personas: 17.021



VACUNA	Total	< 1 año	1-4 años	5-14 años	15-44 años	45-64 años	> 64 años
GRIPE	15.712	3	18	98	1.364	2.406	11.824
PAPILOMAVIRUS	570	0	1	527	42	0	0
TRIPLE VIRICA	273	1	35	49	156	32	0
Tdp ACELULAR Baja Carga	177	0	0	61	116	0	0
VARICELA	137	0	97	38	0	2	0
MENINGOCOCO C CONJUGADA	103	17	12	71	1	. 1	1
NEUMOCOCO CONJ 13 POLISAC	98	31	7	3	4	. 9	44
TETANOS DIFTERIA ADULTOS	91	0	0	21	18	28	24
NEUMOCOCO 23 POLISA	52	0	0	0	0	6	46
POLIO+DTPA+HIB+HBP (HEXA)	31	25	3	3	0	0	0
HEPATITIS B PEDIATRICA	29	4	7	18	0	0	0
POLIO+DTPA+HIB (PENTA)	16	0	10	6	0	0	0

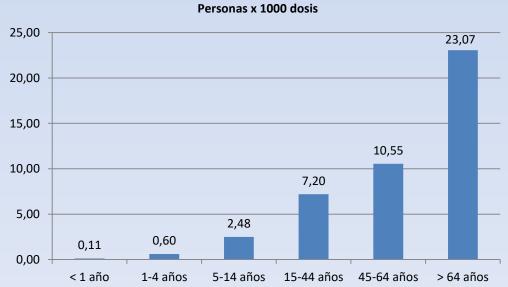
Total personas: 17.021



Tasa de rechazo de todas la vacunas: 0,33 x 1000 personas/dosis

Tasa de rechazo de alguna vacuna: 8,80 x 1000 personas/dosis

Tasa de rechazo de alguna vacuna





	Total	Total <			1-4 año	S	5-14 añ	os	15-44 añ	ios	45-64 añ	os	> 64 año	s
Tipo Vacuna	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa
GRIPE	736.674	8,12	599	0,01	8.120	0,07	15.581	0,32	80.853	5,85	159.982	10,23	471.539	22,93
PAPILOMAVIRUS	64.011	0,29	0	0,00	0	0,00	52.684	1,71	9.957	0,18	1.337	0,00	0	0,00
TRIPLE VIRICA	70.049	0,14	1.850	0,00	53.030	0,13	6.919	0,16	7.178	0,67	998	0,14	74	0,00
Tdp ACELULAR Baja Carga	90.088	0,09		0,00	250	0,00	55.059	0,20	34.153	0,50	494	0,00	132	0,00
VARICELA	76.955	0,07	14	0,00	48.835	0,36	26.786	0,12	1.063	0,00	222	0,01	35	0,00
MENINGOCOCO C CONj.	140.171	0,05	40.878	0,05	39.815	0,04	54.148	0,23	2.355	0,00	1.858	0,00	1.117	0,00
NEUMOCOCO C. 13 POLISAC	137.167	0,05	113.131	0,08	7.747	0,03	991	0,01	3.259	0,02	5.338	0,04	6.701	0,09
TETANOS DIFTERIA ADULTOS	120.800	0,05	0	0,00	0	0,00	39.665	0,07	30.693	0,08	32.566	0,12	17.868	0,05
NEUMOCOCO 23 POLISA	15.770	0,03	0	0,00	0	0,00	266	0,00	2.412	0,00	4.841	0,03	8.197	0,09
POLIO+DTPA+HIB+HBP (HEXA)	118.433	0,02	113.265	0,07	4.732	0,01	414	0,01	14	0,00	6	0,00	2	0,00
HEPATITIS B PEDIATRICA	4.069	0,01	497	0,01	765	0,03	2.519	0,06	0	0,00	0	0,00	0	0,00
POLIO+DTPA+HIB (PENTA)	25.211	0,01	365	0,00	24.505	0,04	326	0,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TETRAVIRICA	31.063	0,01	14	0,00	30.327	0,07	633	0,01	79	0,00	9	0,00	1	0,00
HEPATITIS B ADULTOS	20.434	0,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9.654	0,01	8.627	0,03	2.398	0,00



	Total		< 1 año		1-4 años		5-14 años		15-44 años		45-64 años		> 64 años	S
Tipo Vacuna	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa
GRIPE	736.674	8,12	599	0,01	8.120	0,07	15.581	0,32	80.853	5,85	159.982	10,23	471.539	22,93



	Total		< 1 año		1-4 años		5-14 años		15-44 años		45-64 años		> 64 año:	s
Tipo Vacuna	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa
GRIPE	736.674	8,12	599	0,01	8.120	0,07	15.581	0,32	80.853	5,85	159.982	10,23	471.539	22,93

	Total	Total		< 1 año		1-4 años		5-14 años		15-44 años		45-64 años		s
Tipo Vacuna	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa
GRIPE	736.674	8,12	599	0,01	8.120	0,07	15.581	0,32	80.853	5,85	159.982	10,23	471.539	22,93
PAPILOMAVIRUS	64.011	0,29	0	0,00	0	0,00	52.684	1,71	9.957	0,18	1.337	0,00	0	0,00



	Total <		< 1 año	< 1 año		1-4 años		5-14 años		15-44 años		45-64 años		s
Tipo Vacuna	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa	Dosis	Tasa
GRIPE	736.674	8,12	599	0,01	8.120	0,07	15.581	0,32	80.853	5,85	159.982	10,23	471.539	22,93
PAPILOMAVIRUS	64.011	0,29	0	0,00	0	0,00	52.684	1,71	9.957	0,18	1.337	0,00	0	0,00
TRIPLE VIRICA	70.049	0,14	1.850	0,00	53.030	0,13	6.919	0,16	7.178	0,67	998	0,14	74	0,00
Tdp ACELULAR Baja Carga	90.088	0,09		0,00	250	0,00	55.059	0,20	34.153	0,50	494	0,00	132	0,00



	Total	Alérgico	1%1	Contrario vacunación	(%)	Rechaza campaña	(%)	Religiosos	(%)	Otros	(%)
Total	17.652	53	(0,30)	2.112	(11,96)	12.217	(69,21)	14	(0,08)	3.397	(19,24)
< 1 año	146	1	(0,68)	89	(60,96)	6	(4,11)	0	(0,00)	61	(41,78)
1-4 años	288	1	(0,35)	172	(59,72)	22	(7,64)	0	(0,00)	107	(37,15)
5-14 años	949	5	(0,53)	470	(49,53)	116	(12,22)	9	(0,95)	373	(39,30)
15-44 años	1.710	2	(0,12)	138	(8,07)	1.252	(73,22)	0	(0,00)	338	(19,77)
45-64 años	2.512	7	(0,28)	191	(7,60)	1.882	(74,92)	1	(0,04)	441	(17,56)
> 64 años	12.050	37	(0,31)	1.054	(8,75)	8.940	(74,19)	4	(0,03)	2.077	(17,24)



A MODO DE CONCLUSIONES

- 1. La utilidad de los registros nominales de vacunaciones va mas allá de su valor como historia vacunal o de apoyo a la gestión.
- 2. Los rechazos a las vacunaciones no son unicausales , variando entre las distintas vacunas y las distintas edades