



Estudio*

Eurodata

Respuesta Europea a la COVID-19 en atención primaria

Raquel Gómez, Marina Guisado, Pilar Astier
Sara Ares Blanco
Médica de Familia, C.S. Federica Montseny,
Madrid

Promotoras



Dream team



Pilar Astier-Peña MD, PhD
C.S. Universitat (Zaragoza).
SALUD (Servicio Aragonés de
Salud)
WONCA World Executive



Sara Ares-Blanco MD
C.S. Federica Montseny (Madrid).
SERMAS (Servicio Madrileño de
Salud)
WONCA Europe EGPRN network



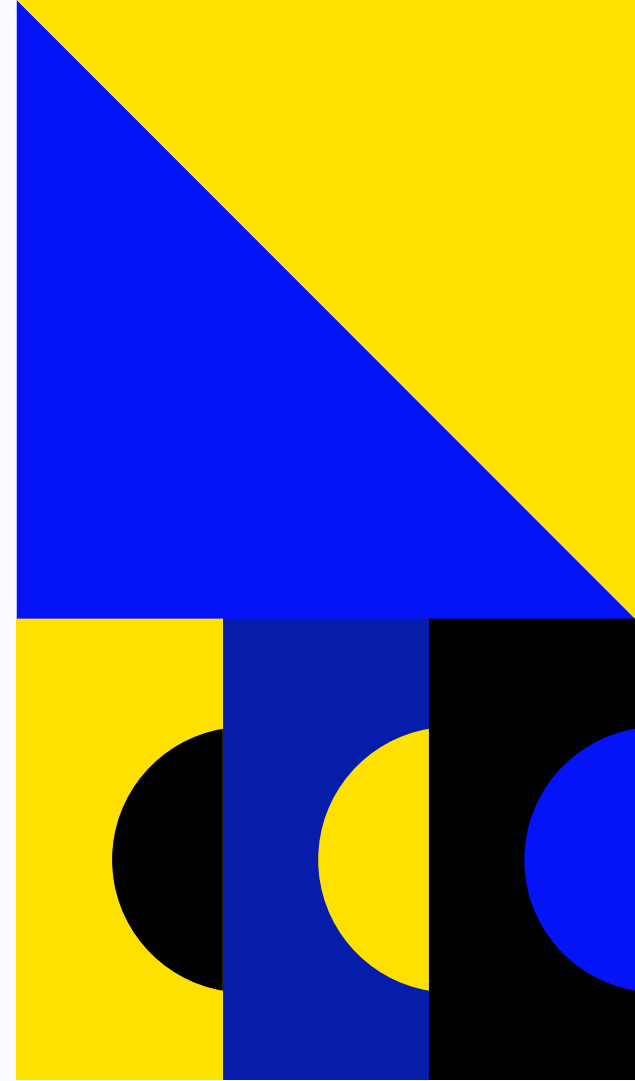
Marina Guisado-Clavero MD, PhD
Técnica de Salud de la Unidad
Docente Multiprofesional de
Atención Familiar y Comunitaria
del área Norte de la
Comunidad de Madrid.



Raquel Gómez-Bravo MD, MSc, PhD
CHNP. Rehaklinik. Ettelbruck
Research Group Self-Regulation
and Health. Institute for Health and
Behaviour.
University of Luxembourg
WONCA SIGFV Co-Chair
WONCA eHealth Executive

Financiación

- Beca del EGPRN (European General Practice Research Network), 01/2022.
- Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) as part of the “open access Publikationskosten-Programm”.
- Università di Modena e Reggio Emilia, Italia.
- Department of Primary Care Medicine, Center for Public Health, Medical University of Vienna, Vienna, Austria



Índice



01

Los datos

02

Método

03

Resultados

04

Indicadores

05

**Apps en
COVID-19**

06

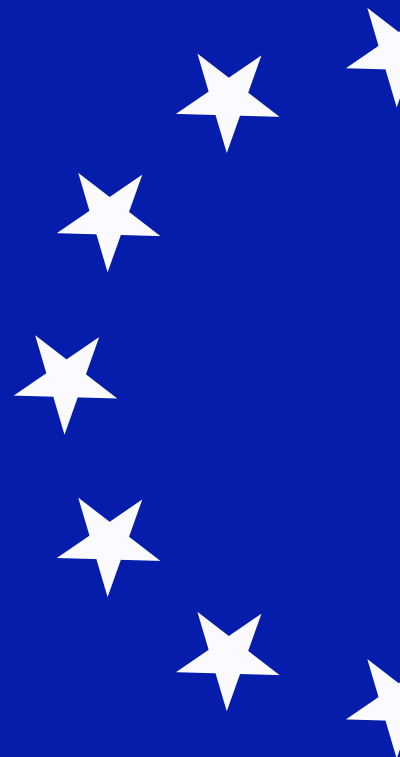
Conclusiones



Introducción

La mayoría de los casos de COVID-19 presentaron síntomas leves y fueron atendidos en Atención Primaria.

La Unión Europea asignó un presupuesto adicional para combatir el COVID-19, pero el presupuesto no se enfocó en la Atención Primaria

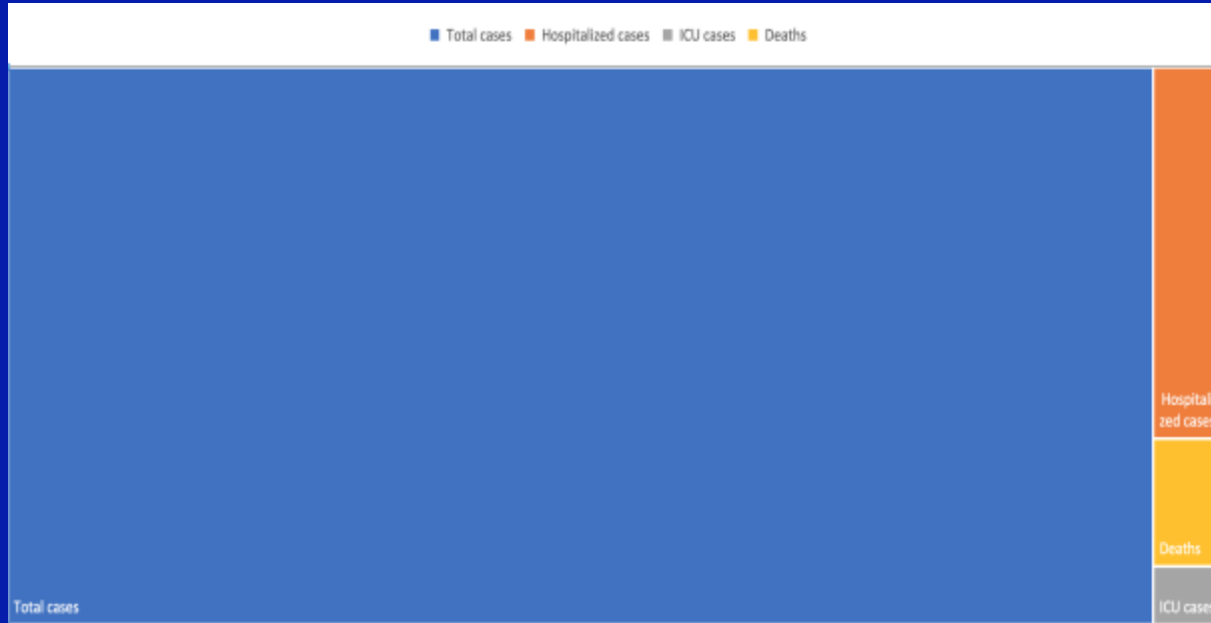


01

Los datos



Casos COVID-19 en Europa Marzo 2020-Agosto 2021



Datos COVID-19 en Atención Primaria

85%



Casos en Alemania
fueron tratados en
Atención Primaria
en 2020

95%



Casos en Alemania
fueron tratados en
Atención Primaria
en 2021

156/100.000



Casos atendidos en
domicilio en Italia en
2020

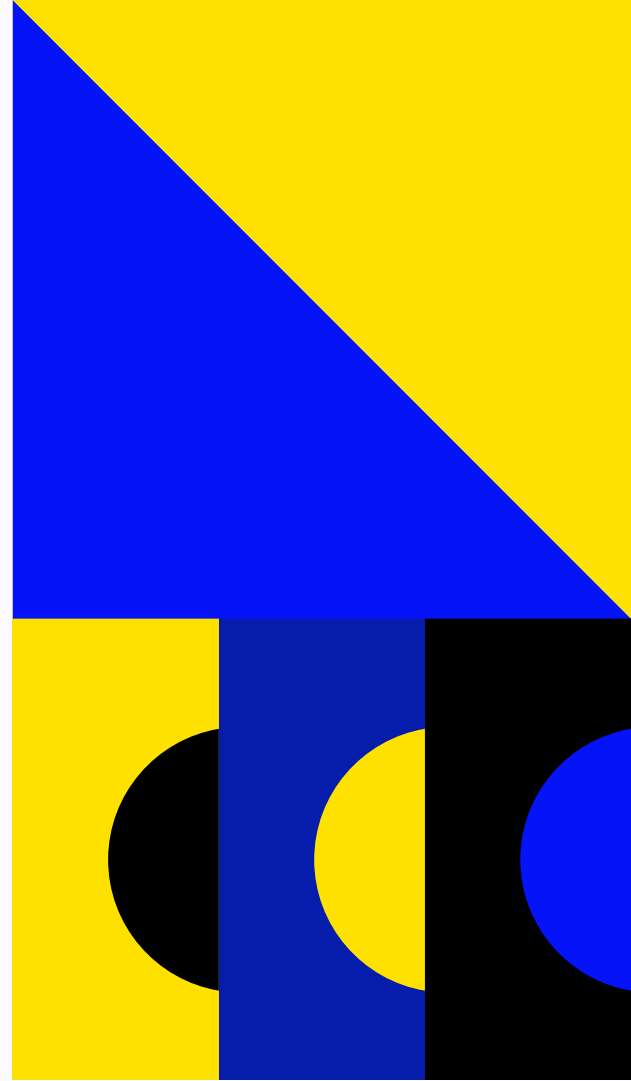


02

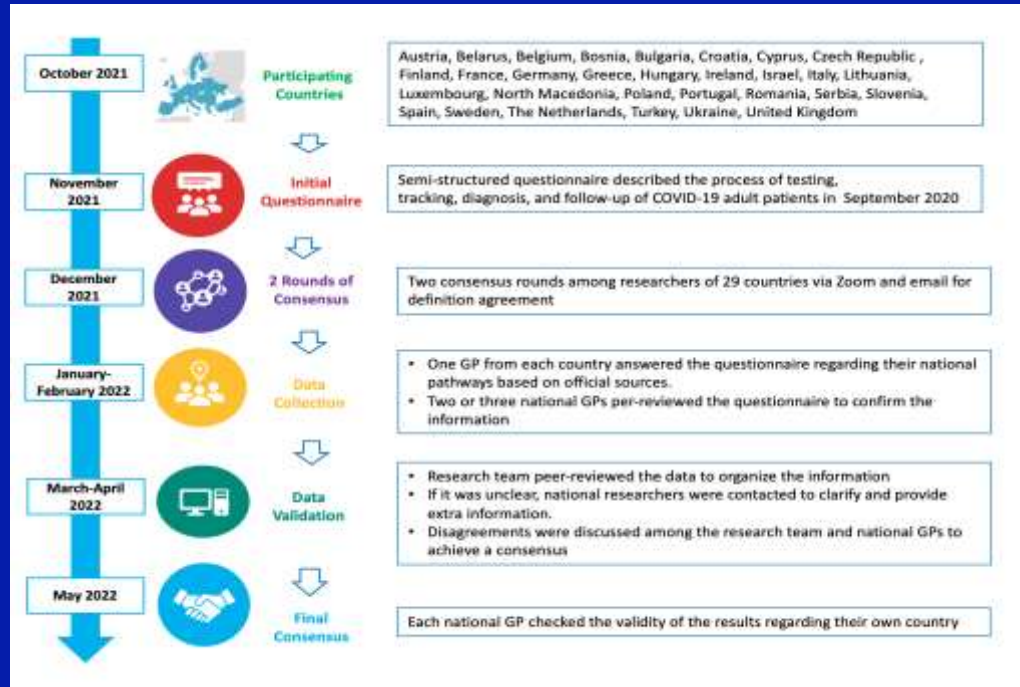
Método



30 países participaron en el estudio

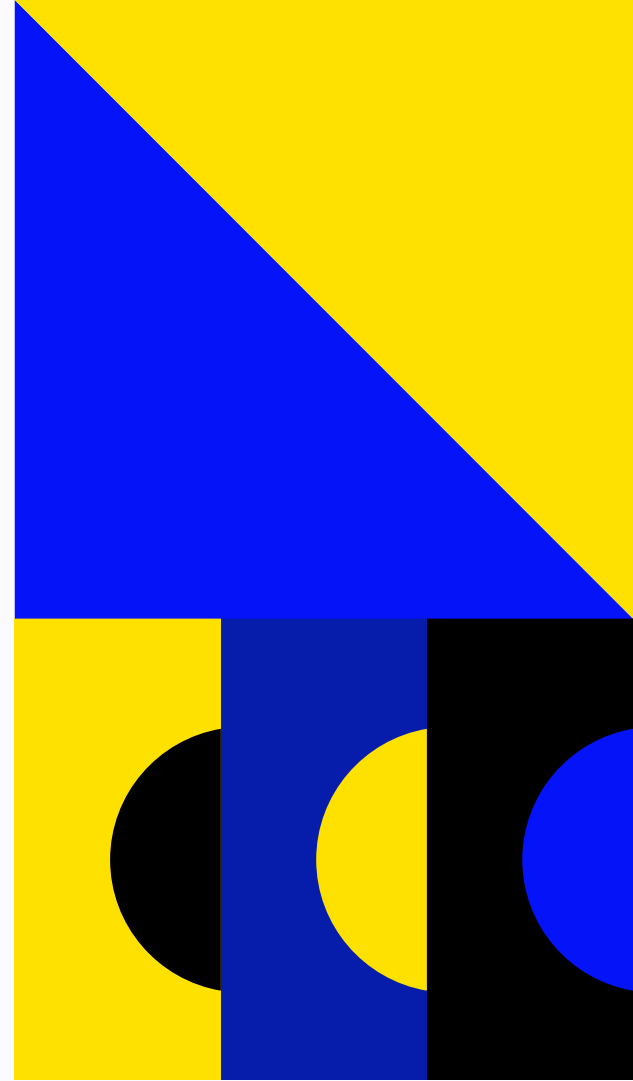


Metodología:



Comité de ética

- Aprobado por el Hospital Universitario La Paz (Madrid, Spain), ID PI-5030.
- Aprobado por el Ethics committee, School of Medicine, University of Zagreb: Ur. Broj: 380-59-10106-22-111/76; Klasa: 641-01/22-02/01)



03

Resultados actividad

AP

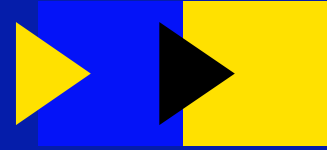




La Atención Primaria estuvo involucrada en casi todas las etapas para detectar y gestionar los casos, desde la atención médica inicial hasta el seguimiento y la incapacidad temporal, con diferencias entre países.



Hechos relevantes



30 países

Realizaron atención telemática (telefónica, videoconferencia, etc.)



27 países

Atención Primaria fue la puerta de entrada al sistema sanitario, además de hacer los test COVID-19



25 países

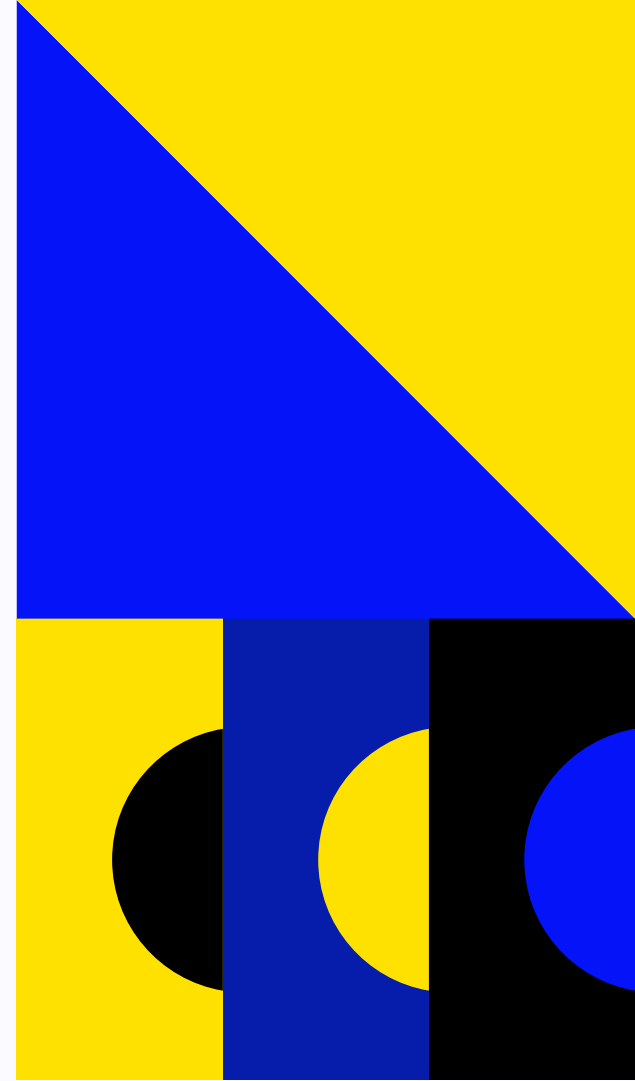
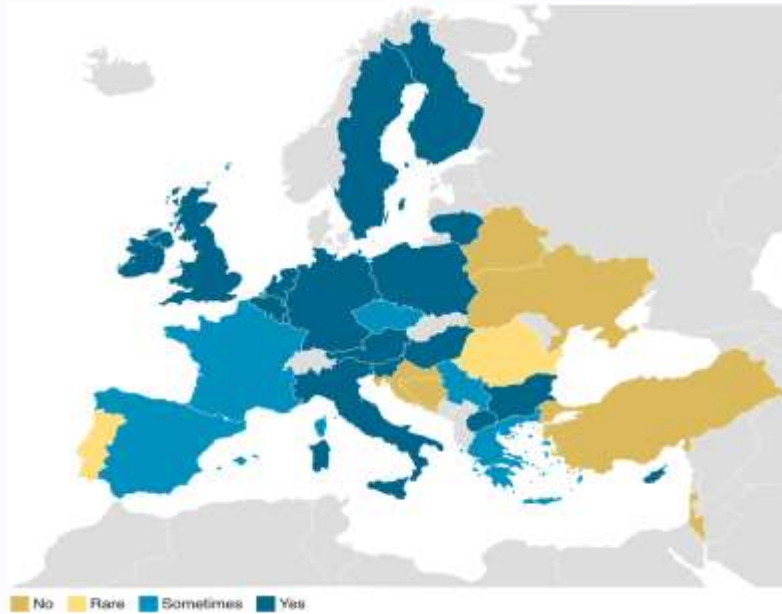
Ofrecieron apoyo social a los pacientes COVID-19 o personas en cuarentena



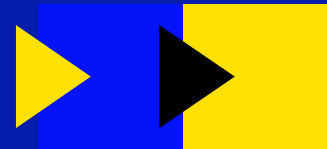
Desigualdades en la Atención Primaria *



Participación de AP en las residencias de mayores



Hechos relevantes en residencias



22 países

AP prestó atención médica en las residencias



2 países

Bélgica y Reino Unido crearon estructuras para coordinar la atención a residencias con AP



Seguimiento COVID-19

Fue realizado entre las enfermeras de la residencia y AP



4

Indicadores COVID-19



Indicadores COVID-19

13 Países

Recogen indicadores de actividad de AP

40 Indicadores

Heterogeneidad de indicadores



Indicadores



Country	PHC Indicators	Result of the indicator	Total cases in PHC / Total national cases (%)
Belgium	Number of any contacts with GP with ICPC-2 R80 (suspected COVID-19) recorded as reason for the contact.	435,858	Not available
	Number of any contacts with GP with ICPC-2 A77 (confirmed COVID-19) recorded as reason for the contact.	111,526	Not available
Belarus*	Total COVID-19 cases in PHC	48,505	100%
Croatia	Total number of procedures to patients in PHC with ICD-10 U07.1 (confirmed COVID-19) recorded as reason for procedures	681,415	Not available
	Number of phone consultations to patients with ICD-10 U07.1 or patients close family member (by physician)	480,484	Not available
	Number of first visits (examinations) with ICD-10 U07.1 recorded as reason for the visit (by physician)	46,777	Not available
	Number of control visits (examinations) with ICD-10 U07.1 recorded as reason for the visit (by physician)	90,698	Not available
Cyprus	Total COVID-19 cases in PHC	61,093	28.38%
	Number of patients who were follow-up in PHC	58,469	Not available
	Number of patients who were examined in PHC (X-ray or/and phlebotomy)	26,855	Not available
Finland	Number of contacts to PHC with ICPC-2 R83 recorded as reason for the contact.	1,263,626	Not available
	Number of any contacts with GP with ICD-10 U07.1 recorded as reason for the contact.	100,274	Not available
	Number of face-to-face visits to GP with ICD-10 U07.1 recorded as reason for the visit.	7,927	Not available
France	Number of home care visits of COVID-19 suspicious cases by GP**	72,395	Not available
	Description of confirmed cases of COVID-19 seen in general practiceΦ	Weekly basis	Not available
	Positivity rates to SARS-CoV-2 (Covid-19) among all the respiratory infections by the Sentinelles networkΦ	Weekly basis	Not available
	Estimated incidence of COVID-19 cases per 100,000 population with respiratory signs observed in general practice through the Sentinelles networkΦ	Weekly basis	Not available



Indicadores



Country	PHC Indicators	Result of the indicator	Total cases in PHC / Total national cases (%)
Italy*	Total COVID-19 cases in PHC	4,531,314	98,89%
Norway	Percentage of cases of COVID-19 among all respiratory infection cases in PHC	Weekly basis	Not available
Poland	Number of COVID-19 test referrals issued by GPs	4,163,966	Not available
	Percentage of test referrals issued by GPs/total number of all tests performed	70.5%	Not available
Romania	Total cases in PHC	1,087,100	99.07%
	Sick leaves processed by GPs of patients in quarantine	53,200	Not available
	Sick leaves processed by GPs of COVID-19 patients in isolation	45,432	Not available
Spain	Sick leaves processed by GPs of patients in quarantine ^λ	2,536,717	Not available
	Sick leaves processed by GPs of COVID-19 patients in isolation ^λ	1,233,081	Not available
	Total cases in PHC (Castilla-León region)	359,555	Not available
	Daily follow-up of COVID-19 cases in PHC (Madrid region, from 22/04/ 2020)	950,277	Not available
	Daily follow-up of COVID-19 cases in PHC (Navarra region, from 27/03/2020)	185,302	Not available
United Kingdom	Seven-day GP consultation rate per 100,000 population of suspected Coronavirus cases (Wales)	Daily basis	Not available
Turkey [^]	Family medicine follow-up ratio: follow-up ratio of cases and contacts whose quarantine process and home follow-up continues	89.53%	Not available



Indicadores COVID-19

5 Países
comparten
indicador

Número casos total COVID-19
en Atención Primaria



5

Apps en COVID-19



Uso de Apps en pandemia



Figure 1A: COVID-19 Contact tracing app



Unavailable Available

Created with Datawrapper

Figure 1B: App to obtain the Digital COVID-19 certificate



Connection between COVID-19 Apps and PHC

Contact tracing app Digital COVID-19 certificate app Online portal Patient medical record app Other national app

Created with Datawrapper

Uso de Apps en pandemia

24 Países

Disponían de Apps para complementar la atención médica clásica

App más frecuentes

App para trazar contactos (24 países)
Pasaporte COVID-19 (17 países)

5 Países

Bulgaria, Italia, Serbia, Norte Macedonia y Rumania conectaron la App con AP

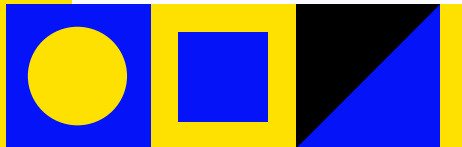
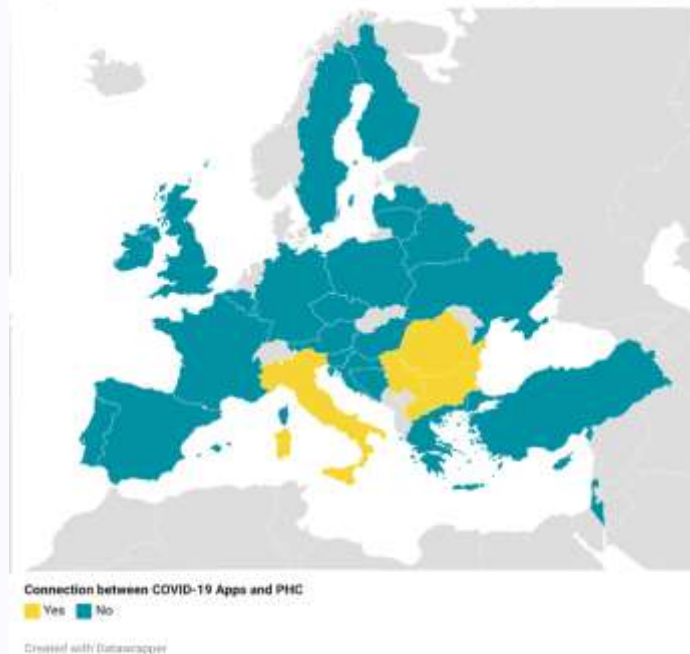


Figure 1C: Connection between COVID-19 Apps and PHC

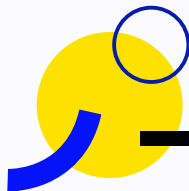


6

Conclusiones



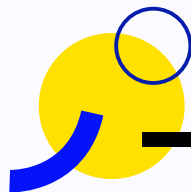
Conclusiones



1 Atención médica	✘	No hubo un mensaje unificado sobre el tiempo de aislamiento
	✓	La AP fue la entrada al sistema sanitario en la mayoría de los países
	✓	La mitad de los países ofrecieron apoyo social



Conclusiones



1 Atención médica



Se empleó mucho tiempo de atención del MF en tramitar bajas laborales



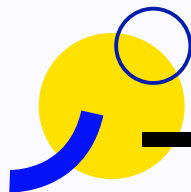
El acceso a las pruebas complementarias en la comunidad fue limitado en algunos países



Algunos tratamientos no estaban accesibles de forma ambulatoria



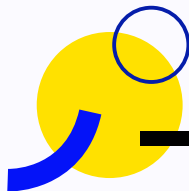
Conclusiones



2 Indicadores		
	✓	La actividad en AP en algunos países es muy alta
	✓	Se desarrollaron muchos indicadores para medir la actividad en AP
	✗	Los indicadores no son comparables



Conclusiones



3 Apps	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="683 434 1734 579">✓ Las Apps pueden ser una herramienta útil en pandemia pero falta evaluar coste-efectividad<li data-bbox="683 579 1734 732">✓ Hubo presupuesto de la UE para usar tecnología dentro de la atención médica<li data-bbox="683 732 1734 881">✗ Las Apps apenas estaban integradas en la historia clínica y en la atención al paciente
---------------	--



Más información en:

EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL PRACTICE
<https://doi.org/10.1080/13814788.2023.2182879>








Taylor & Francis
Taylor & Francis Group

ORIGINAL ARTICLE

OPEN ACCESS



Clinical pathway of COVID-19 patients in primary health care in 30 European countries: Eurodata study

Sara Ares-Blanco^{a,b,c,*} , Marina Guisado-Clavero^{d,*} , Lourdes Ramos Del Rio^e , Ileana Gefaell Larrondo^e , Louise Fitzgerald^f , Limor Adler^g , Radost Assenova^h , Maria Bakolaⁱ , Sabine Bayen^j , Elena Brutskaya-Stempkovskaya^k , Iliana-Carmen Busneag^l , Philippe-Richard Domeyer^m , Dragan Gjorgjievskiⁿ , Kathryn Hoffmann^o , Оксана Ильков^p , Vasilis Trifon Karathanos^{q,r} , Aleksandar Kirkovski^s , Snežana Knežević^t , Büsra Çimen Korkmaz^u , Bruno Heleno^{v,w} , Katarzyna Nessler^x , Liubovė Murauskienė^y , Ana Luisa Neves^{z,aa} , Naldy Parodi López^{bb,cc} , Ábel Perjés^{dd} , Davorina Petek^{ee} , Ferdinando Petrazzuoli^{ff} , Goranka Petricek^{gg} , Bohumil Seifert^{hh} , Alice Serafini^{ii,jj} , Theresa Sentker^{kk} , Paula Tiili^{ll} , Péter Torzsa^{mm} , Bert Vaesⁿⁿ , Gijs van Pottebergh^{oo} , Shlomo Vinker^g , María Pilar Astier-Peña^{pp,qq,*} , Raquel Gómez-Bravo^{rr,ss,*} , Heidrun Lingner^{tt,*}  and Clinical investigators[†]





La AP tuvo un rol destacado en la pandemia



**Si estás interesado en
Policy Advocacy,
escribenos**



Gracias

Si quieres más información

sararesb@gmail.com
raquelgomezbravo@gmail.com

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**

Mapas por Datawrapper

