

COVID-19 in Health Care Workers (HCWs)

The information presented in this document is based on different articles and reports, and is not always supported by official publications.

Table of contents

Table of contents	1
Doctors Deaths documented By Country	2
Country By City / Area	3
Age Average by Country	8
Table	8
Avg. Age by Country Graph	9
Doctors Deaths by Age Group	10
Tables by Country	10
Doctors Deaths by Age Group by Country Graph	13
Comparing Deaths in Italy - Doctors VS. Total Population	14
Age groups table	14
Death by Age Group Percentages in Italy Graph	15
Infected Health Care Workers	16
Detailed Table	16
Summary reports and graphs	17
Summary table	17
HCWs cases out of total cases in population by reported date	17
HCWs cases Percentage of Total Population by reported date	Error! Bookmark not defined.
Pie charts by country	18

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Doctors Deaths by Country

This table presents the number of deaths in COVID-19 diagnosed doctors, reported in 23 countries around the world. These numbers are based on different reports, and are not supported by official publications.

Country	Number of deaths
Argentina	3
Brazil	3
Canada	1
China	33
Ecuador	2
France	5
Honduras	1
Indonesia	5
Iran	31
Italy	91
Malaysia	1
Mexico	2
Moldova	1
not specified	5
Pakistan	1
Paraguay	1
Philippines	15
Serbia	2

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Spain	11
Turkey	3
UK	6
Uruguay	1
USA	12

Grand Total	236
--------------------	------------

Country by City / Area

China	33
Guangxi Zhuang Autonomous Region	1
Hainan	1
Henan Province	2
Henan's Xinwangzhuang village	1
Hubei Province	13
Hunan Province	1
Jiangsu Province	3
Jianxi Province	1
Shaanxi Province	1
Wuhan	8
Yunnan Province	1

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Iran	31
Babol	6
Bandar-e Anzali	1
Bojnord	1
Golestan	1
Isfahan	1
Pakdasht	3
Qom	1
Rasht	6
Sari	2
Saveh	1
Shaft	1
Shiraz	1
Tabriz	1
Tehran	4
not specified	1

Italy	91
Alessandria, Italy	1
Bari, Italy	1
Bergamo	25
Brescia	4

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Busto Arsizio, Italy	1
Caltanissetta, Italy	1
Careggi	1
Codogno, Italy	1
Como	6
Cremona, Italy	3
Fermo, Italy	1
Foggia	2
Forlì, Italy	1
Lecco, Italy	3
Lodi, Italy	2
Lucca	2
Macerata, Italy	1
Medole, Italy	1
Milan, Italy	1
Naples	5
palazzolo, Italy	2
Parma	3
Pesaro Urbino, Italt	2
Piacenza, Italy	4
San Rocco al Porto, Italy	1
Seregano, Italy	1

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Trentino , Italy	1
Turin, Italy	2
Vicenza, Italy	2
not speciefied	10

Philippines	15
Cebu, Philippines	2
Manila	7
Pampanga	2
Pangasinan	1
Quezon City	1
not specified	2

Spain	11
Albacete	1
Barcelona	4
Cuenca	2
Ileida	1
Madrid	1
Murcia	1
Salamanca	1

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

USA	12
Columbus, OH	1
Detroit, Michigan , USA	1
Margate, FL	1
New Jersey,NY, US	1
New York	4
San Francisco, California	1
Seattle, Washington	1
South Bend, IN	1
Swartz Creek, MI	1

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Age Average by Country Table

Country	Avg. Age
Argentina	57.33
Brazil	58.67
Canada	62.00
China	48.61
Ecuador	63.00
France	66.20
Honduras	56.00
Indonesia	60.00
Iran	53.67
Italy	70.63
Malaysia	48.00
Mexico	45.00
Moldova	79.00
not specified	60.00
Pakistan	26.00
Paraguay	69.00
Philippines	59.17
Serbia	57.50
Spain	60.20
Turkey	77.00
UK	66.50

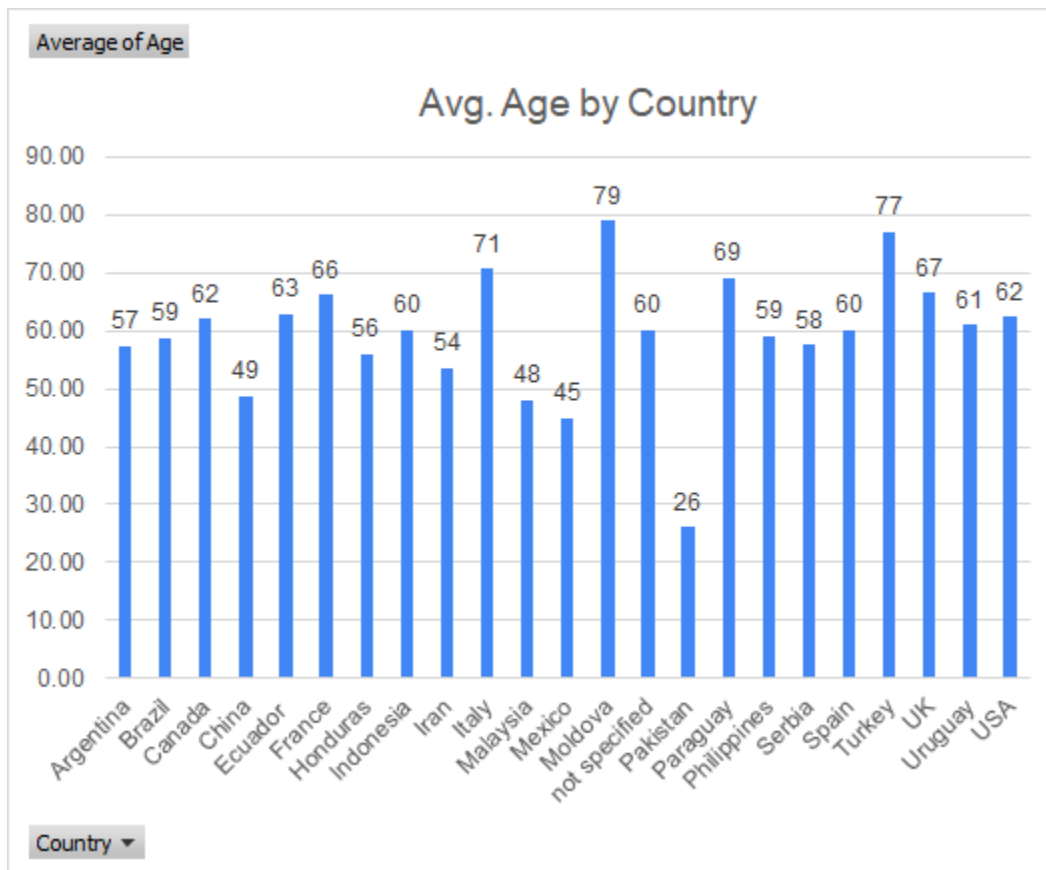
מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Uruguay 61.00

USA 62.33

Grand Total 62.98

Age Average by Country Graph



מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Doctors Deaths by Age Group

*In "selected countries" (in which there were over 10 deaths)

Tables by Country

Age group	Number of deaths	Percentage
China	33	17.10%
20-29	4	12.12%
30-39	7	21.21%
40-49	5	15.15%
50-59	9	27.27%
60-69	7	21.21%
70-79	1	3.03%
80+		0.00%
not specified		0.00%
Iran	31	16.06%
20-29		0.00%
30-39		0.00%
40-49	2	6.45%
50-59		0.00%
60-69	1	3.23%
70-79		0.00%

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

80+		0.00%
-----	--	-------

not specified	28	90.32%
---------------	----	--------

Italy	91	47.15%
--------------	-----------	---------------

20-29		0.00%
-------	--	-------

30-39		0.00%
-------	--	-------

40-49	1	1.10%
-------	---	-------

50-59	4	4.40%
-------	---	-------

60-69	39	42.86%
-------	----	--------

70-79	26	28.57%
-------	----	--------

80+	13	14.29%
-----	----	--------

not specified	8	8.79%
---------------	---	-------

Philippines	15	7.77%
--------------------	-----------	--------------

20-29		0.00%
-------	--	-------

30-39	1	6.67%
-------	---	-------

40-49	1	6.67%
-------	---	-------

50-59	4	26.67%
-------	---	--------

60-69	3	20.00%
-------	---	--------

70-79	3	20.00%
-------	---	--------

80+		0.00%
-----	--	-------

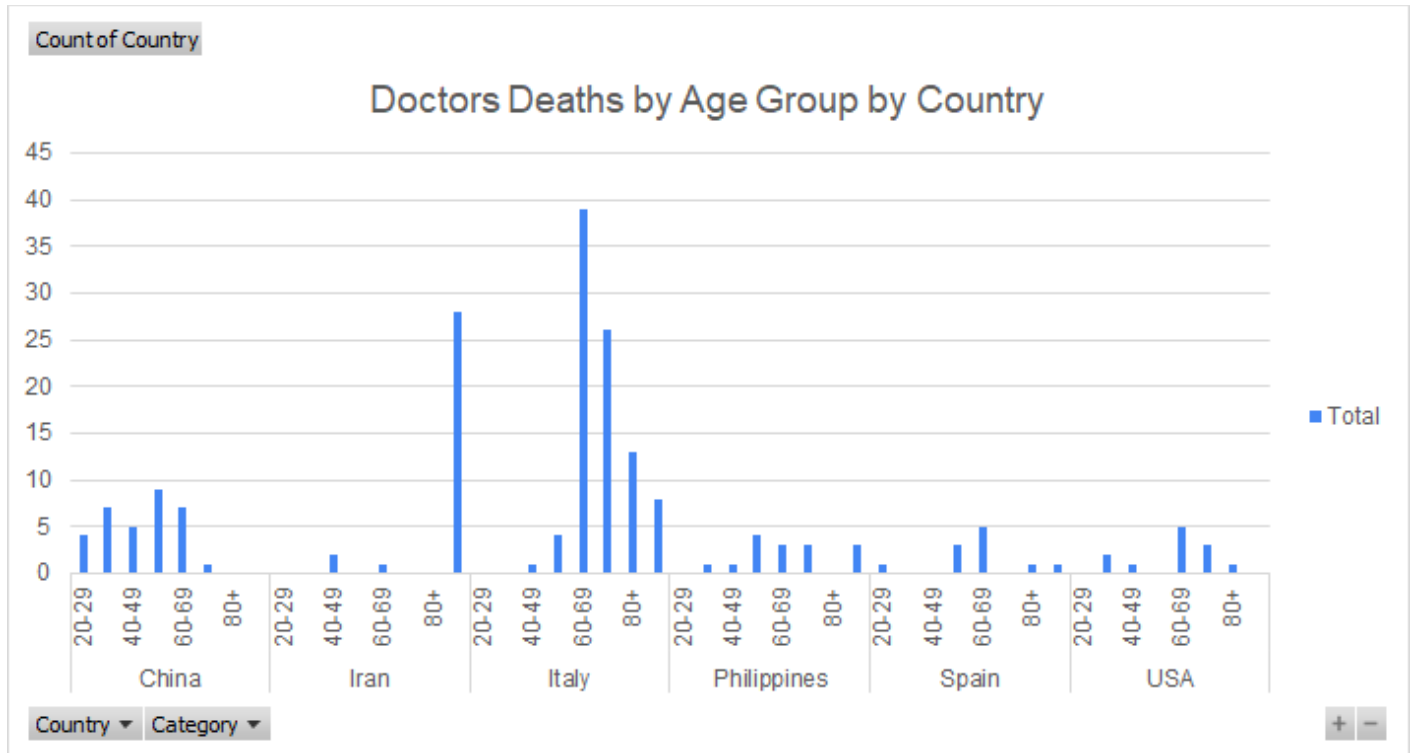
not specified	3	20.00%
---------------	---	--------

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Spain	11	5.70%
20-29	1	9.09%
30-39		0.00%
40-49		0.00%
50-59	3	27.27%
60-69	5	45.45%
70-79		0.00%
80+	1	9.09%
not specified	1	9.09%
USA	12	6.22%
20-29		0.00%
30-39	2	16.67%
40-49	1	8.33%
50-59		0.00%
60-69	5	41.67%
70-79	3	25.00%
80+	1	8.33%
not specified		0.00%
Grand Total	193	100.00%

מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Doctors Deaths by Age Group by Country Graph



מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Comparing Deaths in Italy - Doctors vs. Total Population

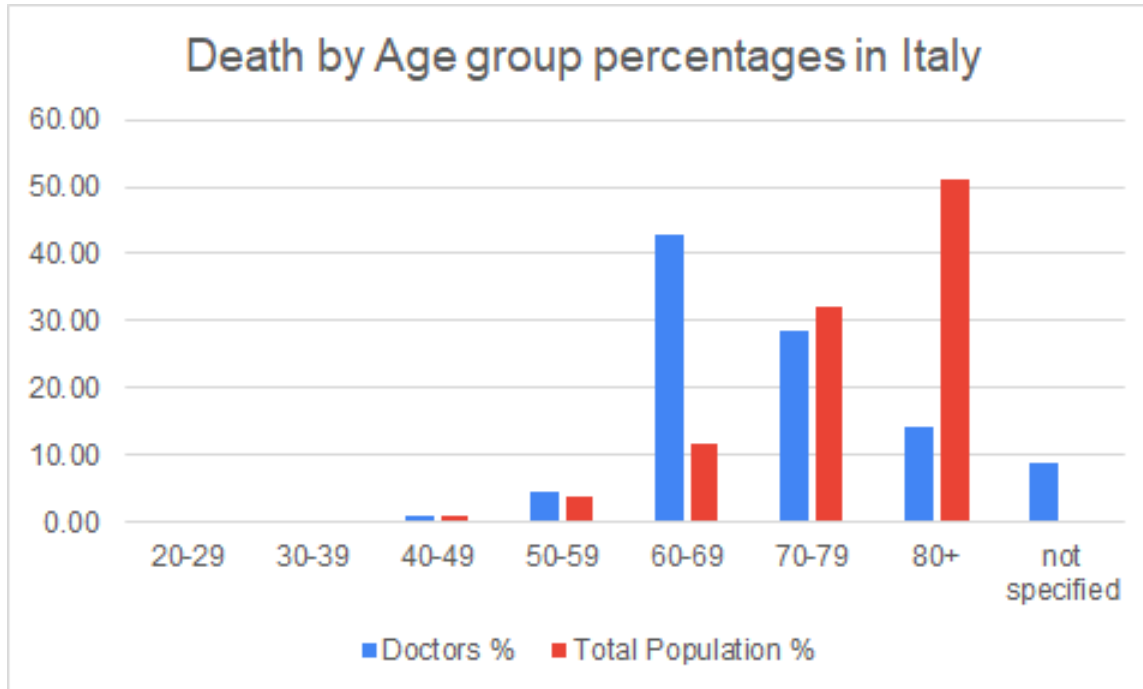
Age groups table

	Number of Doctors Deaths	Percentage	Number of Deaths in Total Population	Percentage in Total Population
Italy	91		16,654	
20-29		0.00%	7	0.04%
30-39		0.00%	36	0.22%
40-49	1	1.10%	153	0.92%
50-59	4	4.40%	638	3.83%
60-69	39	42.86%	1957	11.75%
70-79	26	28.57%	5366	32.22%
80+	13	14.29%	8495	51.01%
not specified	8	8.79%	1	0.01%

Ref - <https://www.statista.com/statistics/1105061/coronavirus-deaths-by-region-in-italy/>

מדינת ישראל יכולת מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ישראל ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Death by Age Group Percentages in Italy Graph



מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

מדינת מדיקל אינטליגנס בע"מ | טל. 03-309-4421 | דרך מנחם בגין 132, תל אביב | heb.medint.io

Infected Health Care Workers (HCW)

In most countries, there is no official data regarding the affected HCW. To note, affected HCWs can be infected or ones in quarantine after contact with an infected person. **The data regarding HCWs in quarantine is barely published.**

Following are official and non-official data describing the estimated numbers:

Detailed Table

Country	Report date	Reported data
Italy	March 16th	~1,700. ref
	March 19th	At least 2,609 of COVID-19 (International council of Nurses press release. ref)
	April 3rd	Nearly 9,000 HCW infected - Italy's National Institute of Health reported. ref
Spain	April 3rd	At least 9,444 infected medical workers , (approx. 12% of Spain's total cases) according to Spain's emergency coordination center. Ref
Turkey	April 2nd	601 medical workers . ref
China	March 3rd	nearly 3,400 HCW cases . ref
Greece	April 3rd	115 medical professionals were infected, reported by the Standing Committee of European Doctors (CPME) . Ref
Poland	April 3rd	461 healthcare professionals were infected, by CPME Ref
Asia-Pacific region	April 3rd	At least <u>3,505 HCWs in the Asia-Pacific region</u> were infected by Anadolu Agency: ref <ul style="list-style-type: none"> - India - 6 doctors, 3 nurses - Afghanistan - At least 15 - Malaysia - at least 80 - Singapore - at least 8 cases - Bhutan - 34 HCWs and support staff are currently under quarantine after directly or indirectly contact. - Indonesia - 84

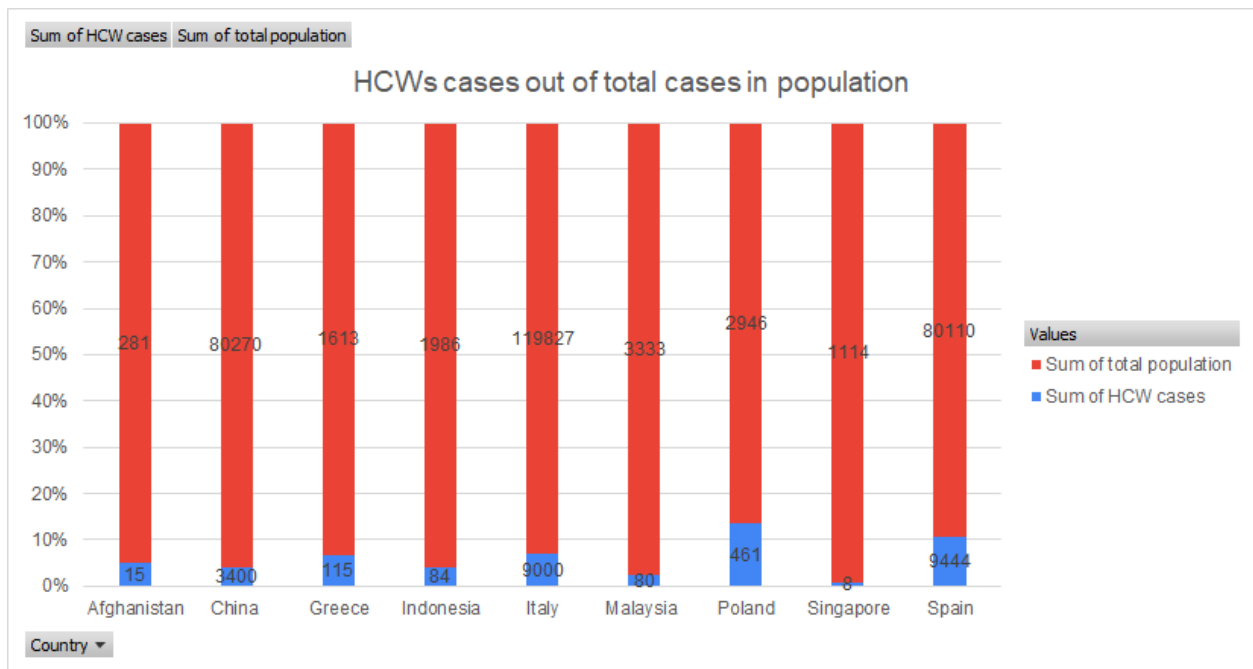
מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

Summary Reports and Graphs

Summary table

Country	HCW cas	total populati	Non HCW	HCW precenta	date report
Italy	9,000	119,827	110,827	7.51%	4/3/2020
Spain	9,444	80,110	70,666	11.79%	3/29/2020
China	3,400	80,270	76,870	4.24%	3/3/2020
Greece	115	1,613	1,498	7.13%	4/3/2020
Poland	461	2,946	2,485	15.65%	4/2/2020
Malaysia	80	3,333	3,253	2.40%	4/3/2020
Afghanistan	15	281	266	5.34%	4/3/2020
Singapore	8	1,114	1,106	0.72%	4/3/2020
Indonesia	84	1,986	1,902	4.23%	4/3/2020

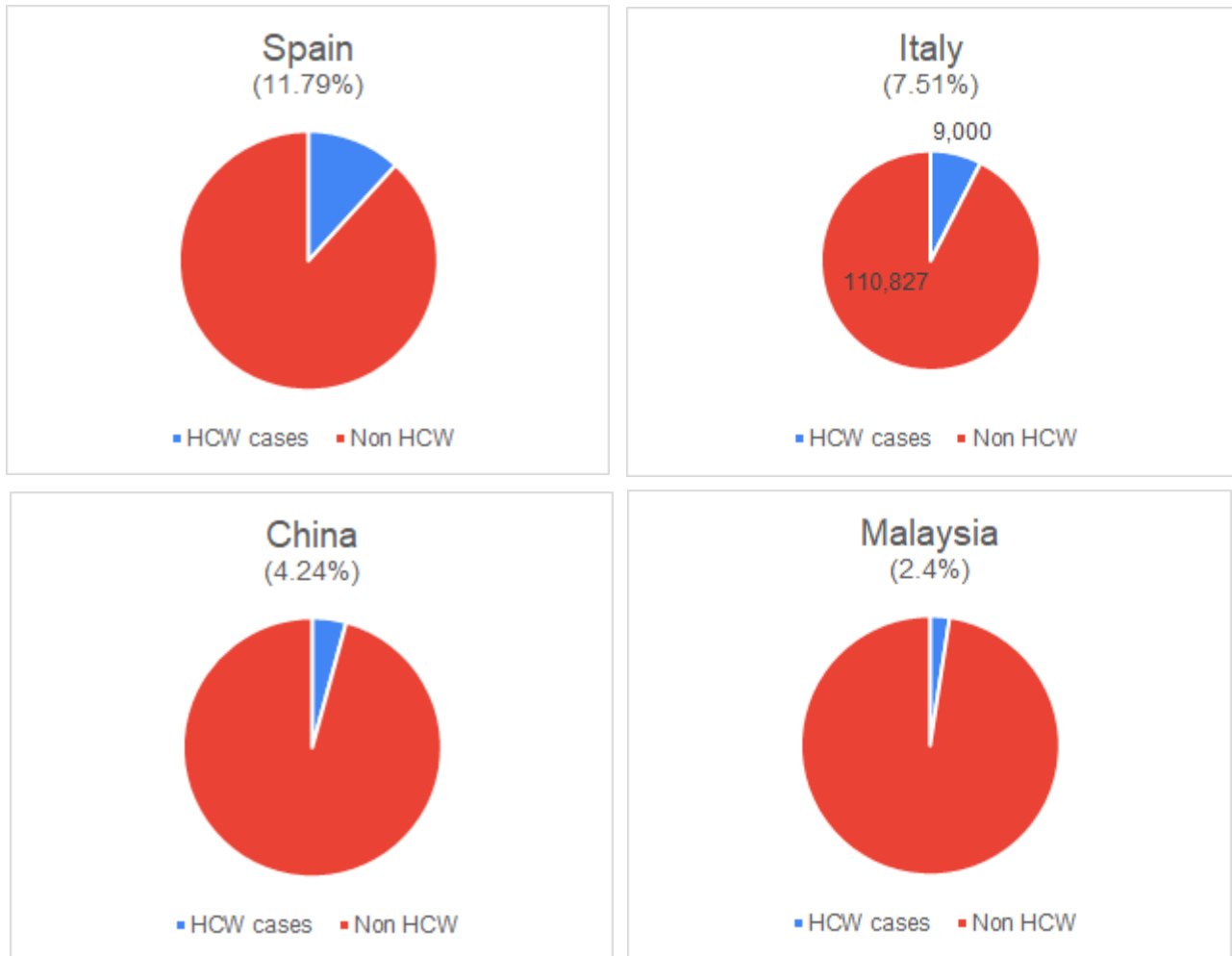
HCWs Cases Out of the Total Cases in the Population by Reported Date



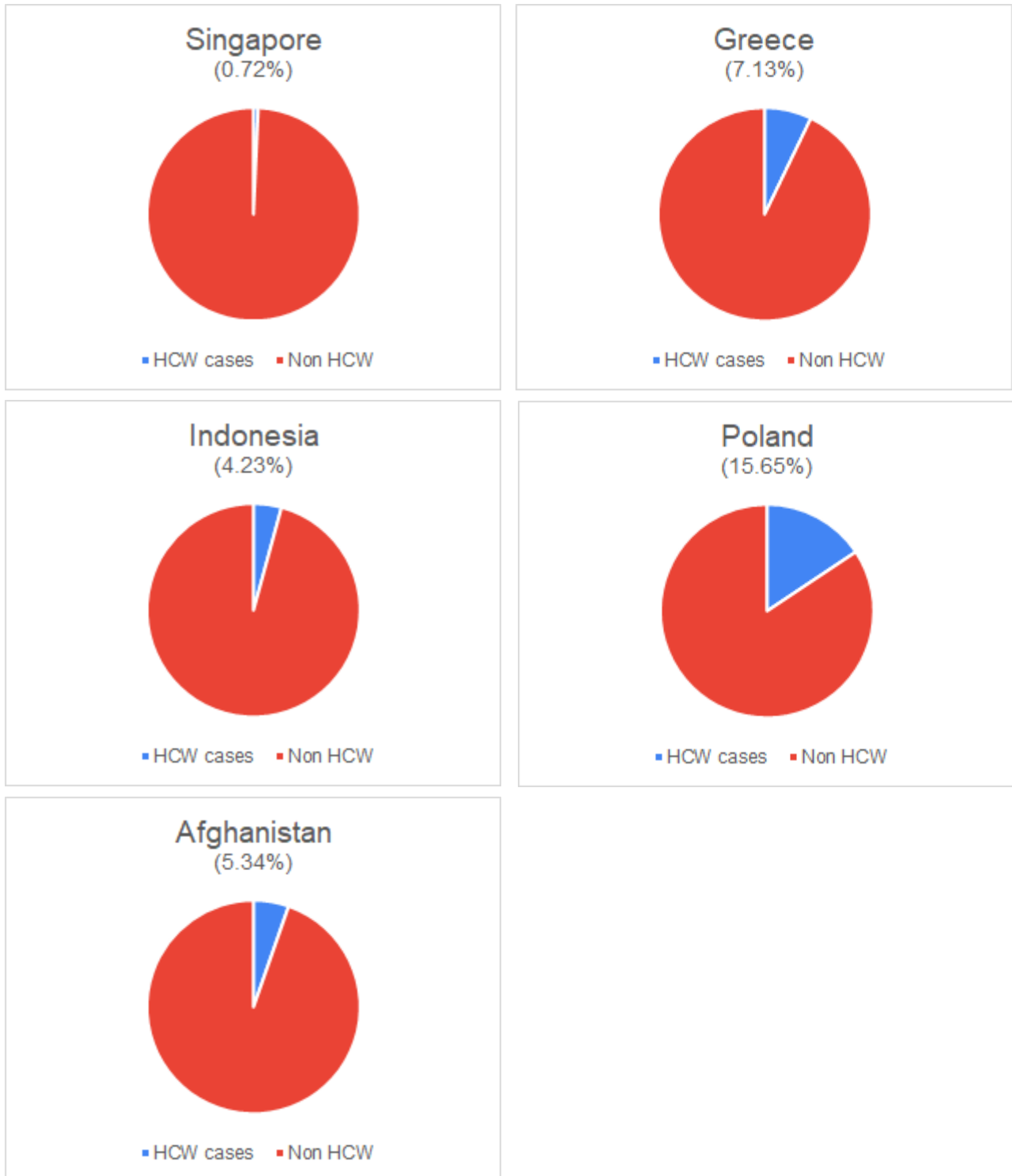
מדינת ישראל יכולת מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ישראל ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.

HCWs Cases Percentage of the Total Population by Reported Date

Pie charts by country



מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.



מדינת משלבת יכולות מודיעין בעולם הרפואה, ומפעילה ברמה היומיומית מערך חוקרים שנועד לאתר ולנתח מידע רפואי חיוני, עדכני ואובייקטיבי עבור חולים שאובחנו במחלות מורכבות ועבור רופאים. שיתוף הפעולה בין מדינת ומשרד הבריאות הוא חלק מהתגייסות החברה למאמץ העולמי לאתר מידע מהימן על וירוס קורונה - כל דבר שיקדם חוסן והחלמה. לפרטים נוספים info@medint.io.