

Mortalitat mundial per COVID-19

Analitzem la mortalitat per COVID-19 a 28 de juny de 2020 amb les dades que facilita l'Organització Mundial de la Salut (OMS) en la seva pàgina <https://covid19.who.int>.

S'han exclòs de l'anàlisis els països amb menys d'un milió d'habitants i Kosovo. Això ens ha fet excloure 60 localitzacions de les 215 que originalment reporta l'OMS. Amb les dades de casos i morts acumulats per a cada un dels 155 països s'ha obtingut el percentatge de morts respecte del total de casos a data 28/06/2020.

Les dades de casos i morts estan sotmeses a a la definició de cas i de mort que cada país ha decidit aplicar. Pel que fa a Espanya defineix com a cas si hi ha alguna prova de laboratori que hagi donat positiu, així depenent de la exhaustivitat de realitzar proves a tots els casos sospitosos tindrem més o menys casos. Pel que fa a les morts, tres quarts del mateix, si els malalts es moren però no se lis ha fet la prova no comptaran con a malalts de COVID-19. D'aquí que aquestes dades on pretenem comparar uns països amb altres s'han d'agafar amb pines.

En aquesta revisió els 155 països han tingut casos de COVID-19 però 10 no han reportat cap mort. Aquests països es mostren en la tabla 1. Podem observar que tots ells s'han mantingut amb una baixa incidència de casos (nombre de casos per 100.000 habitants) .

Tabla 1. Països que no han reportat morts a 28/06/2020

País	Població	Casos	Incidència
Papua Nova Guinea	8.947.024	11	0,1

República Democràtica Popular de Laos	7.276.000	19	0,3
República Socialista de Vietnam	97.339.000	355	0,4
Cambodja	16.718.965	139	0,8
Regne de Lesotho	2.142.249	24	1,1
República Democràtica de Timor Oriental	1.318.445	24	1,8
República d'Uganda	45.741.007	833	1,8
Namíbia	2.540.905	136	5,4
Eritrea	3.546.421	191	5,4

Per l'altra banda en la tabla 2 mostrem els països que a nivell mundial han tingut una major incidència de morts per COVID-19. En la darrera columna s'expressa el percentatge de morts en relació al total de casos per país.

En aquesta tabla es pot comprovar que el país amb una incidència més alta de morts ha estat Bèlgica, en tant que el país amb major percentatge de morts ha estat França on quasi un de cada cinc casos ha mort.

El Yemen és el país que ara per ara té el percentatge de morts més alt, amb un nombre de casos de 1.107 ha tingut 297 morts el que representa un 27%, ó un mort per cada quatre casos aproximadament.

Tabla 2. Països amb major incidència de morts

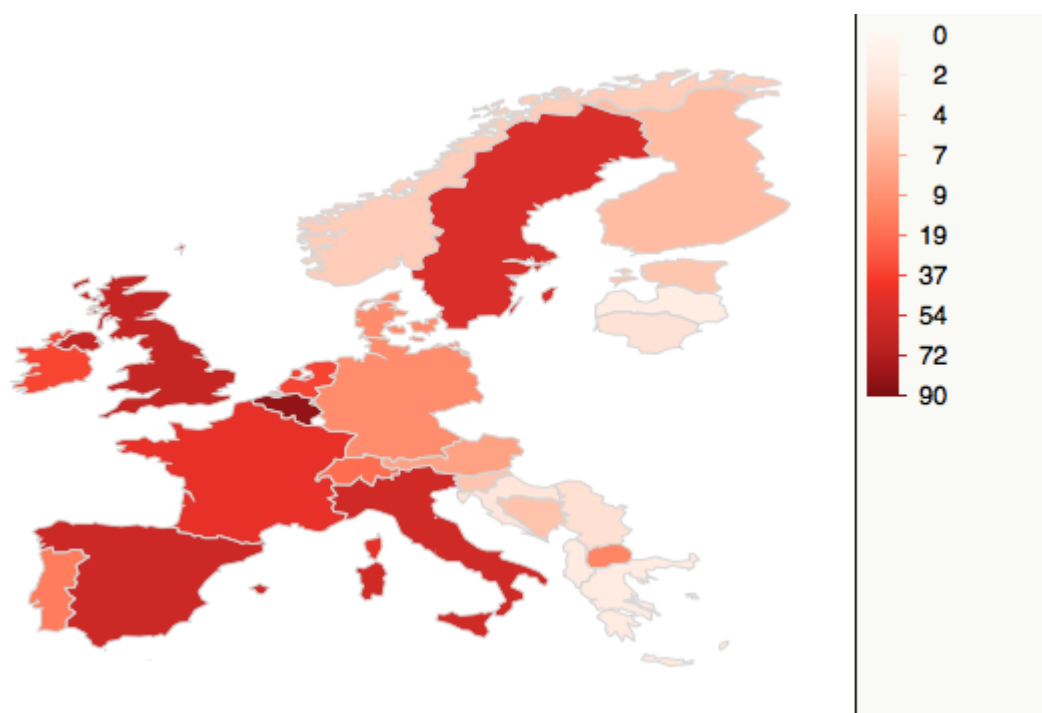
En el seu gènere i a la mateixa	País	Població	Casos	Incidència casos	Morts	Incidència morts	% morts
	Irlanda	4.937.786	25.414	515	1.730	35	7
	Països Baixos	17.134.872	50.005	292	6.103	36	12
	Estats Units	331.002.651	2.452.048	741	124.811	38	5
	França	65.273.511	156.156	239	29.700	46	19

s	Suècia	10.099.265	65.137	645	5.280	52	8
co	Italia	60.461.826	239.961	397	34.708	57	14
ro	Espanya	46.754.778	247.905	530	28.338	61	11
pl	Regne	67.886.000	309.364	456	43.414	64	14
èt	Unit						
ic	Bèlgica	11.589.623	61.106	527	9.731	84	16
s							

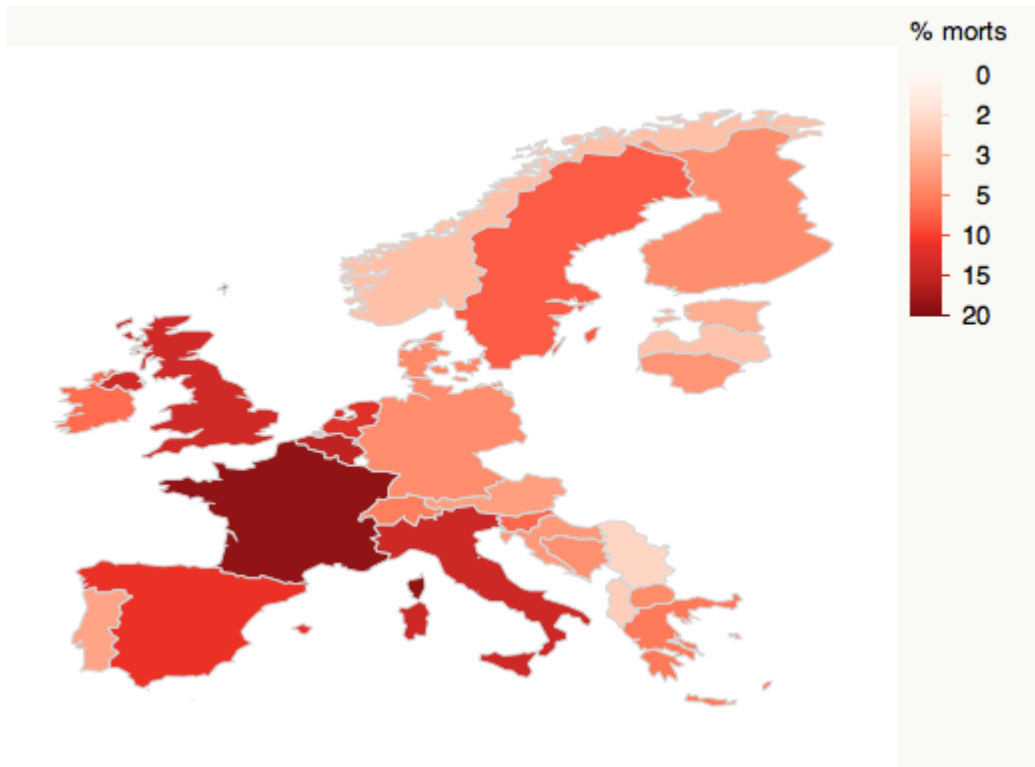
mo
st
re
m
l'
in
ci
dè
nc
ia
de
mo
rt
s
i
el
pe
rc
en
ta
tg
e
de
mo
rt
s
en
el
s
di

fe
re
nt
s
pa
is
os
se
go
ns
el
se
u
co
nt
in
en
t.
No
mé
s
Eu
ro
pa
ha
es
ta
t
di
vi
di
da
en
tr
e
oc
ci

de
nt
al
i
or
ie
nt
al
.



Incidència de morts a Europa occidental
Bèlgica ha estat el país amb un major incidència de morts,
seguida per el Regne Unit, Espanya, Itàlia i Suècia.



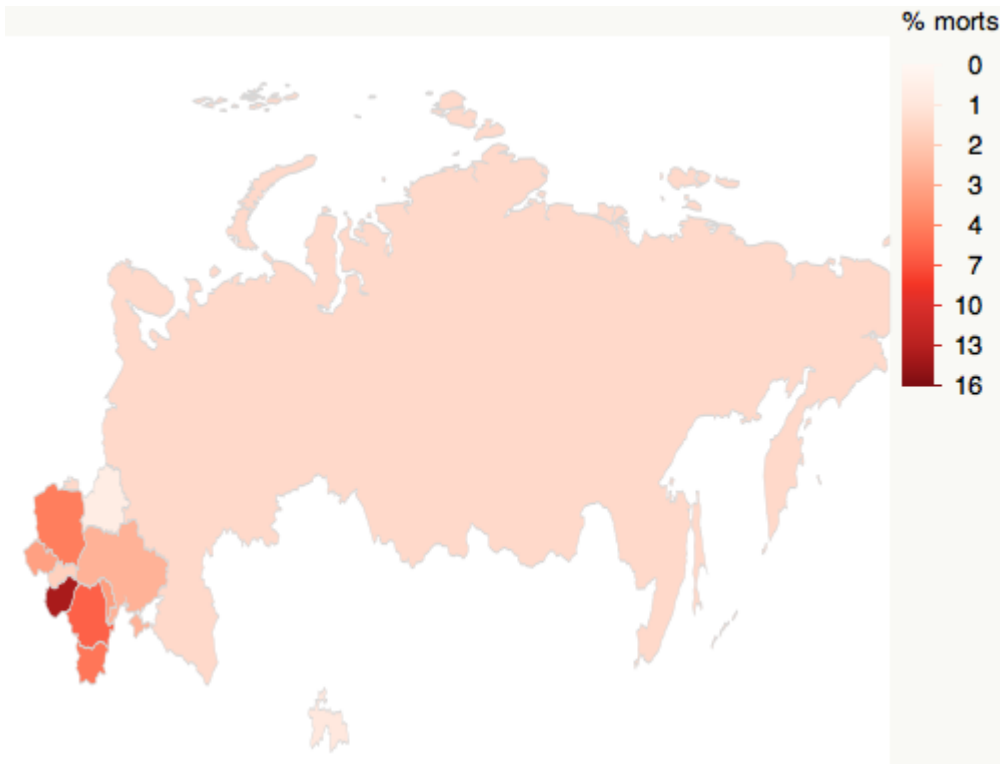
Percentatge de morts respecte casos

En el rànquing de països amb més morts per nombre de casos França ocupa el primer lloc amb una taxa del 19%, la segueixen Bèlgica, Itàlia el Regne Unit i els Països Baixos amb percentatges entre el 14% i el 16%. Els segueix Espanya amb una taxa del 11%.



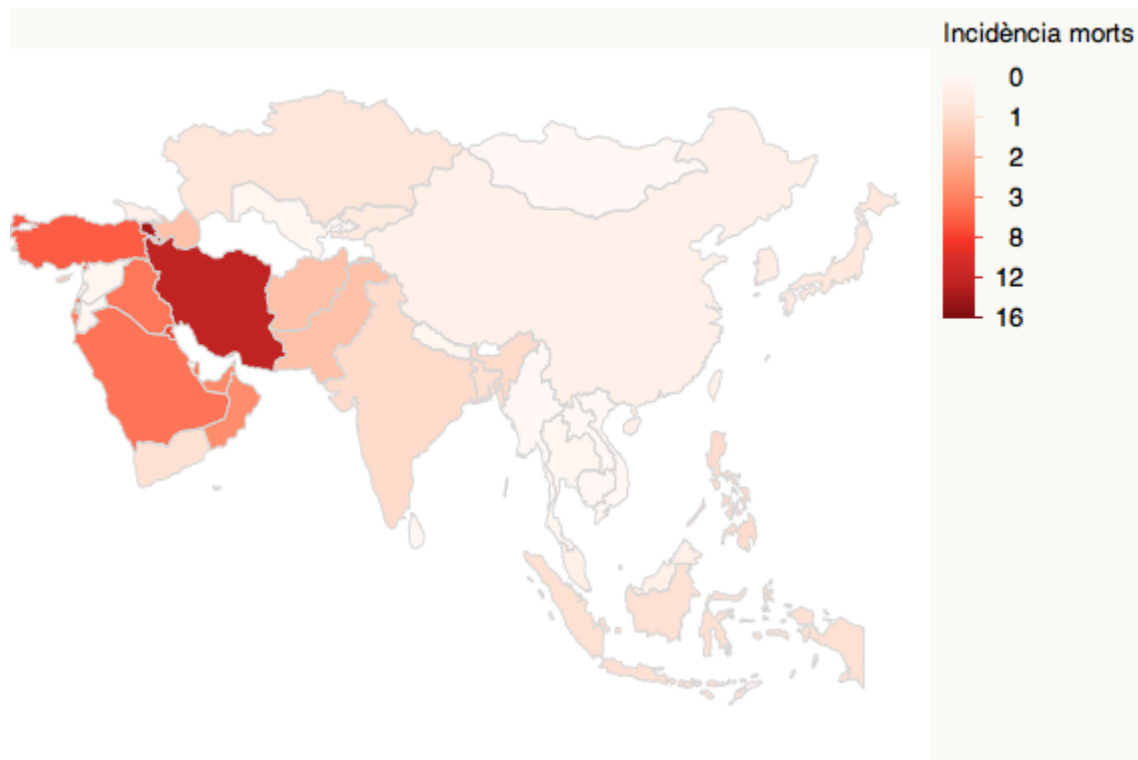
Incidència de morts a l'Europa oriental

L'incidència de morts a l'Europa oriental es mou per sota dels 13 morts per 100.000 habitants, molt per sota de l'observada a l'Europa occidental. El país amb major incidència és Moldàvia (8/100.000) seguit per Romania i la Federació Russa (6/100.000).



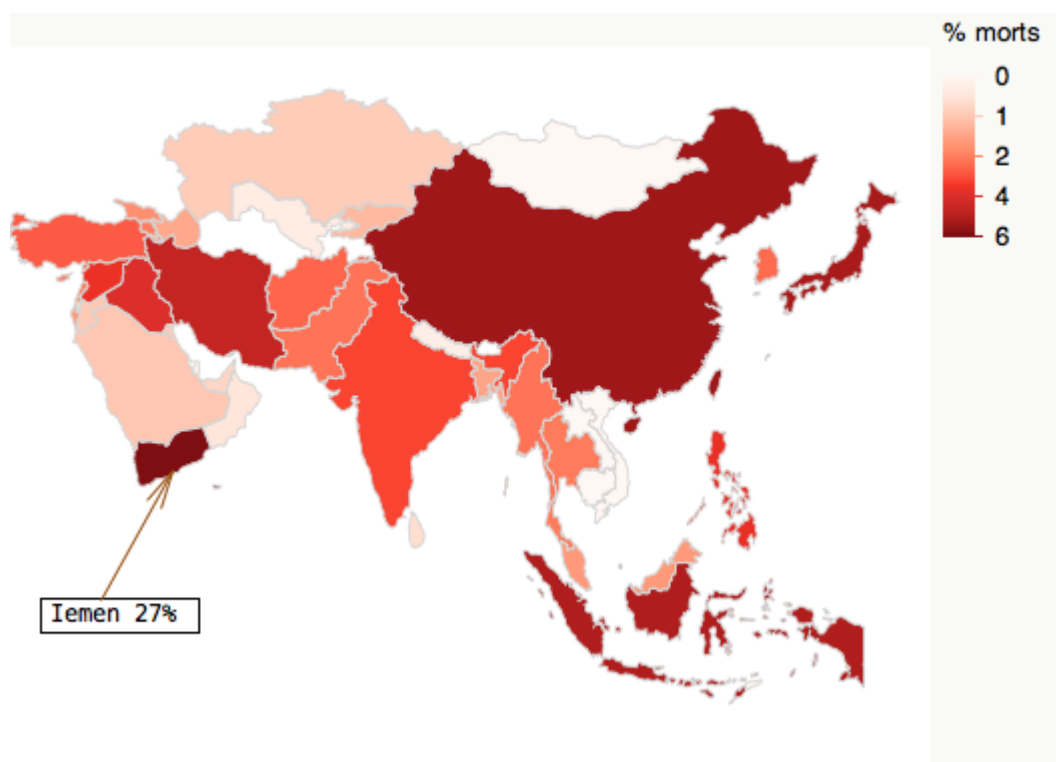
Percentatge de morts respecte casos

En l'Europa oriental Hongria és el país amb major percentatge de morts respecte als casos, un 14%, el segueixen Romania amb un 6%, Bulgària amb un 5% i Polònia amb un 4%. La Federació Russa té un 1,7%.



Incidència de morts a Asia

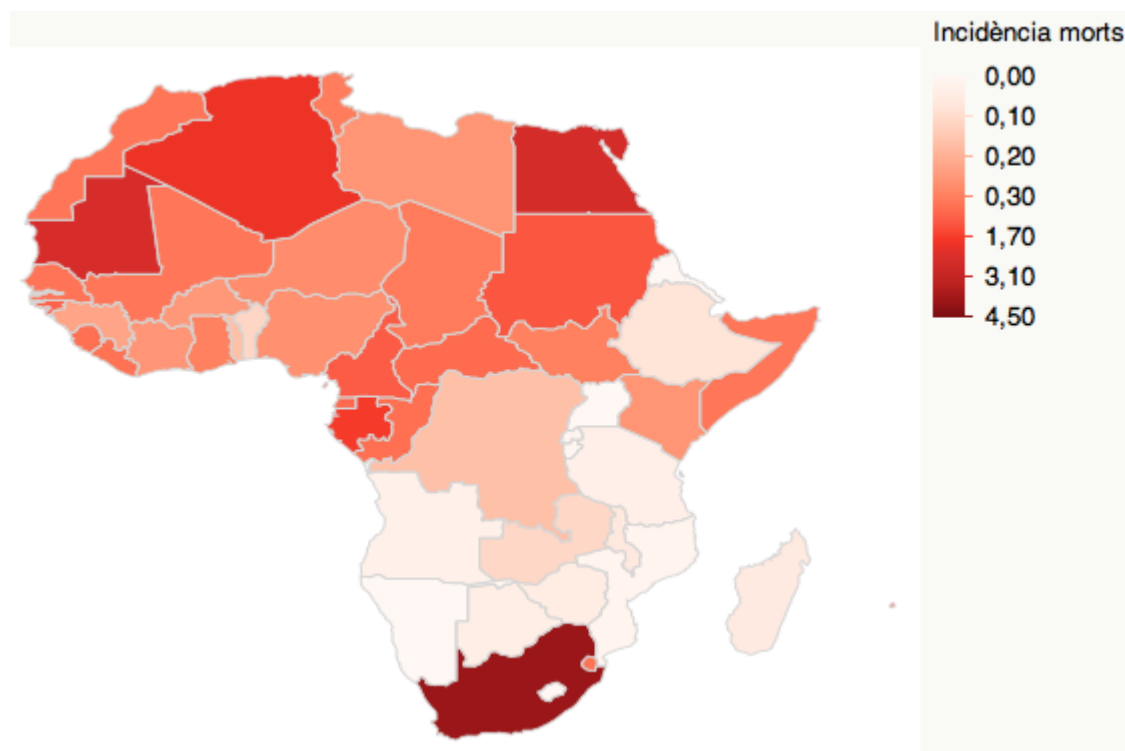
A Asia, Iran amb 14 morts per 100.000 habitants i Armènia amb 12 són els països amb més morts.



Percentatge de morts respecte casos

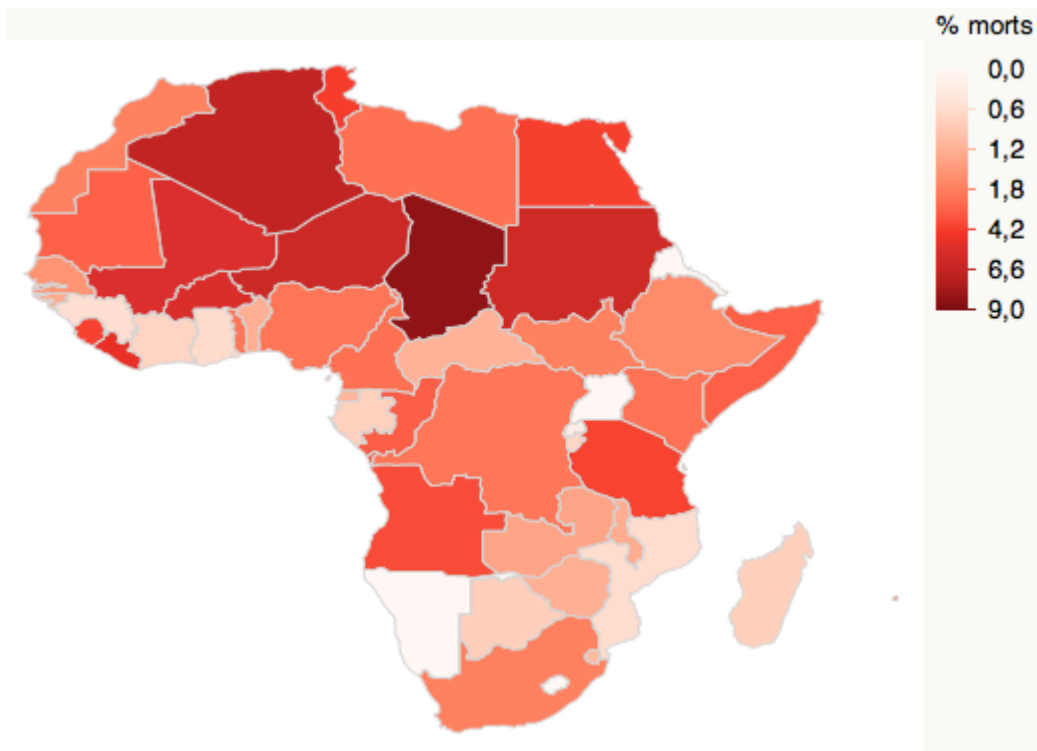
En la representació del mapa coroplètic d'Àsia hem limitat el % de morts als 6% doncs el Iemen és un clar valor atípic amb un percentatge de morts respecte als casos del 27%, que

curiosament és el país amb una menor incidència de casos. Per altra banda crida l'atenció que els tres països que tenen la incidència més alta de casos, Kuwait, Bahrain i Qatar, tots per sobre de 1.000 casos per 100.000 habitants tenen un percentatge de morts per sota del 1%.



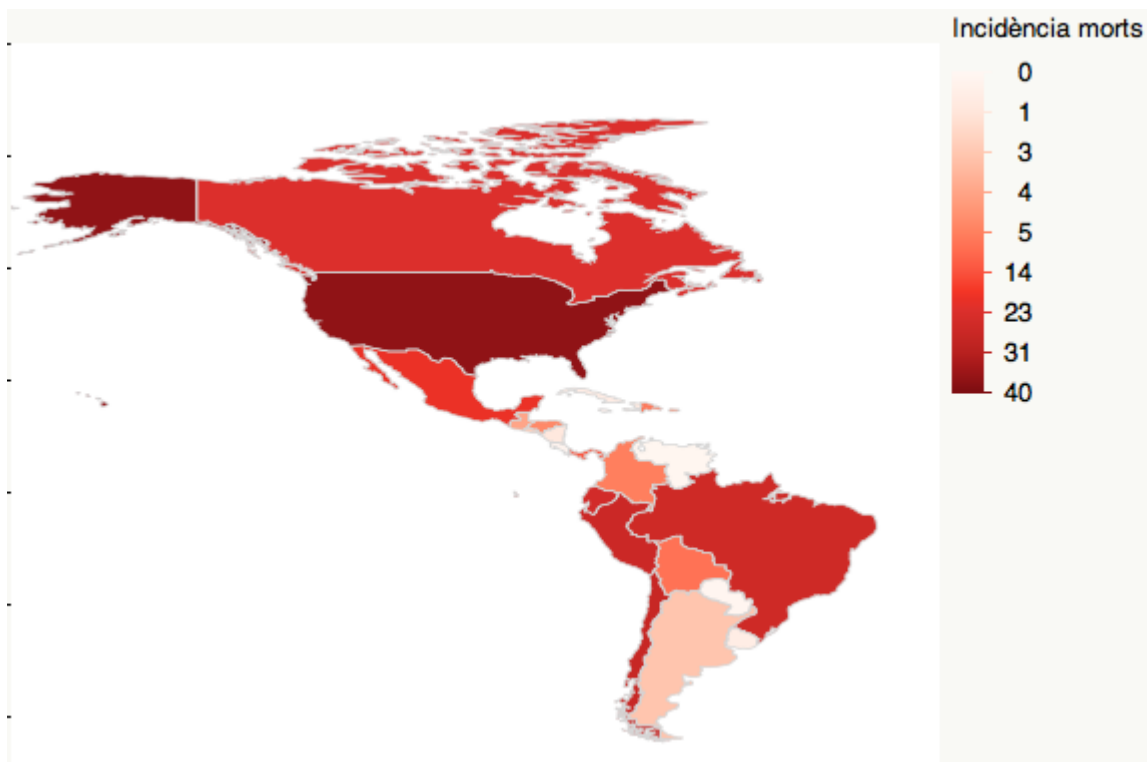
Incidència morts Africa

En el cas d'Àfrica podem veure que en general es manté baix, de moment, l'incidència de morts. Sud-àfrica, Egipte, Mauritània i Algèria són els països amb major incidència de morts però tots per sota de 4,1 morts per 100.000 habitants.



Percentatge de morts respecte als casos

Els països amb major percentatge de morts respecte als casos a l'Àfrica han estat el Txad, Algèria, Níger i Sudan amb valors que van del 9% al 6%.



Incidència de morts Amèrica

Amb respecte al continent americà s'observen grans variacions respecte a l'incidència de morts als diferents països. Així Veneçuela amb 0,14 morts per 100.000 habitants té una taxa més

de 200 vegades inferior a la del Estats Units que és de 37,7.

Estats Units, Xile, Peru, Brazil, Ecuador i Canada són els països amb major incidència de morts, entre el 23 i 38 morts per 100.000 habitants mentre que tots aquests països es mantenen per sota del 1 mort per 100.000 habitants: Veneçuela, Paraguay, Costa Rica, Jamaica, Trinidad and Tobago, Uruguai, Cuba i Haití.