

Traumaregistratie tijdens de coronacrisis

Ongeveer drie maanden na de uitbraak van het nieuwe coronavirus in China wordt op 27 februari 2020 bekend dat de eerste coronapatiënt in Nederland is opgenomen in het ETZ in Tilburg. Na deze eerste patiënt neemt het aantal coronapatiënten in Brabant snel toe. Brabant is daarmee in deze eerste golf een van de zwaarst getroffen regio's in Nederland. Hoewel het aantal besmettingen in de lente en zomer afnam, steeg dit aantal vanaf oktober weer snel en diende de tweede golf zich aan. De traumazorg bleef uiteraard onverhinderd doorgaan. De traumapatiënt kon ook altijd terecht in de ziekenhuizen. Maar door verscherpte maatregelen, lockdowns en het daarmee veranderende gedrag van mensen, zien de cijfers van de traumaregistratie gedurende de

coronacrisis er wel anders uit. Het aantal traumapatiënten dat tijdens de eerste en tweede golf is opgenomen in de Brabantse ziekenhuizen is aanzienlijk lager ten opzichte van dezelfde periodes in 2019. Daarnaast zijn er veranderingen waar te nemen in de oorzaak, type letsels en IC-verblijfsduur in het ziekenhuis. Dit overzicht toont cijfers over de opvang en behandeling van de ongevalspatiënten in de tien Brabantse ziekenhuizen en de kenmerken van deze patiënten. Het jaartal 2020 is opgedeeld in vier periodes: pre-covid, eerste golf, versoepelingen en tweede golf. Deze vier periodes in 2020 worden vergeleken met dezelfde vier periodes in 2019.



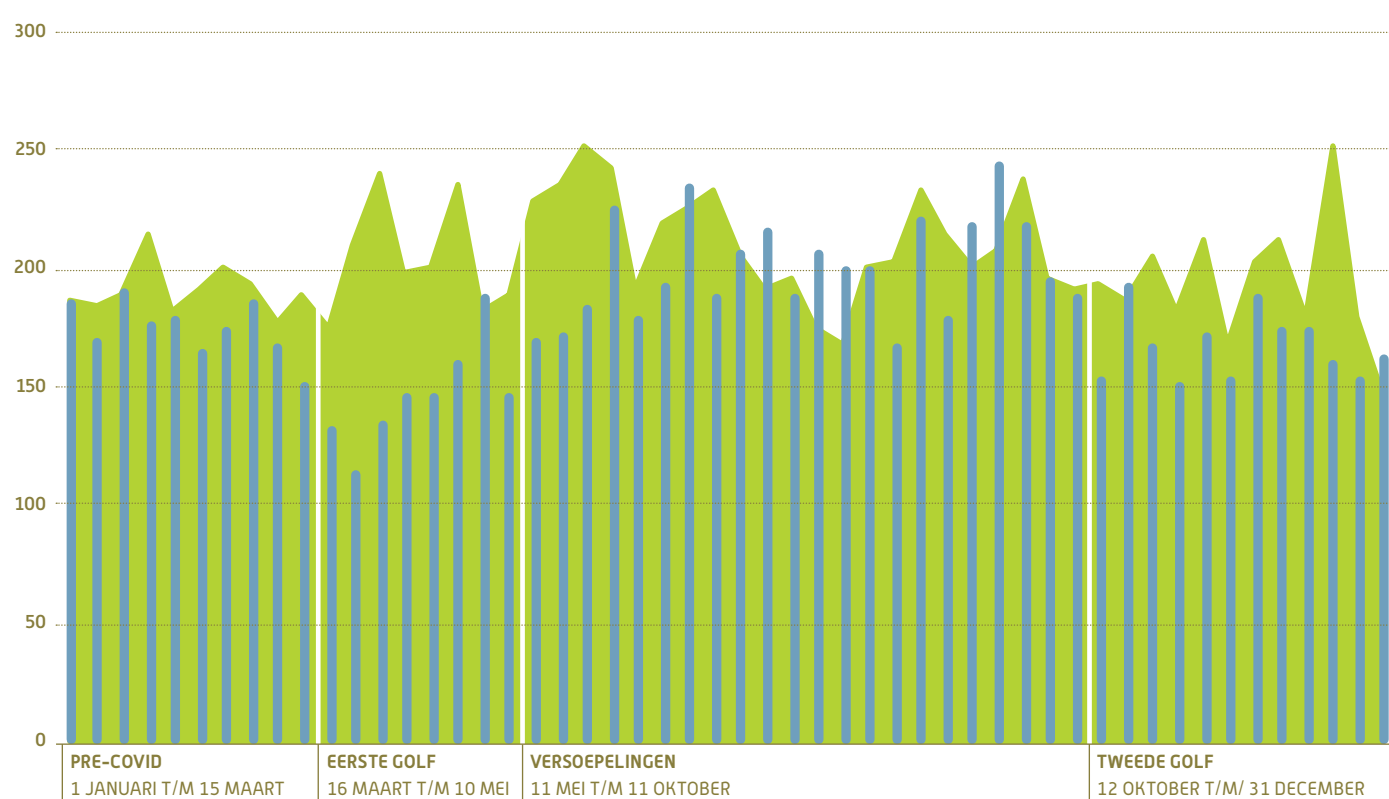
Traumaregistratie tijdens COVID

Regio Brabant, registratiejaar 2020

AANTAL OPGENOMEN TRAUMAPATIËNTEN

PER WEEK

2019
2020



ALGEMENE KARAKTERISTIEKEN

ABSOLUUT AANTAL 2020 (VERSCHIL T.O.V. 2019*)

PRE-COVID	EERSTE GOLF	VERSOEPELINGEN	TWEDE GOLF
1867 -225*	1195 -498*	4357 -271*	1873 -286*
AANTAL TRAUMAPATIËNTEN			
102 +3*	59 -16*	244 +3*	72 -55*
AANTAL ERNSTIG GEWONDEN			
49% 0*	50% +1*	52% 0*	47% -1*
PERCENTAGE MAN			
67 +1*	67 +4*	62 -1*	68 +2*
MEDIANE LEEFTIJD			

PLAATS ONGEVAL | TOP 3 GROOTSTE ABSOLUTE AFNAMES

CIJFERS 2020 T.O.V. 2019

EERSTE GOLF	TWEDE GOLF
-331 PRIVÉ	-155 VERKEER
-128 VERKEER	-56 SPORT
-39 SPORT	-54 PRIVÉ

TYPE ONGEVAL

CIJFERS 2020 T.O.V. 2019

EERSTE GOLF	TWEDE GOLF
-41% HET AANTAL PATIËNTEN OPGENOMEN NA VAL VAN HOOGTE IS AFGENOMEN VAN 268 NAAR 159.	-53% HET AANTAL GEWELDSONGEVALLLEN IS AFGENOMEN VAN 47 NAAR 22.
HET AANTAL HEUPFRACTUREN BIJ OUDEREN IS VERGELIJKBAAR IN DE EERSTE EN TWEDE GOLF T.O.V. 2019.	

ERNST VAN HET LETSEL

CIJFERS 2020 T.O.V. 2019

EERSTE GOLF	TWEDE GOLF
-52% GROOTSTE AFNAME ZEER LICHTE LETSELS	-61% GROOTSTE AFNAME [-255] HOOFDLETSELS
-43% GROOTSTE AFNAME ERNSTIG GEWONDE PATIËNTEN	-42% GROOTSTE AFNAME [-90] HOOFDLETSELS
ISS 1-3	ISS ≥ 16

IC-OPNAMES TRAUMAPATIËNTEN

CIJFERS 2020 T.O.V. 2019

EERSTE GOLF	TWEDE GOLF
+1% AANDEEL IC-OPNAMES	-3%
-4,0 GEMIDDELD AANTAL DAGEN OP IC	-1,6
-7% PATIËNTEN BEADEMD OP IC	-9%