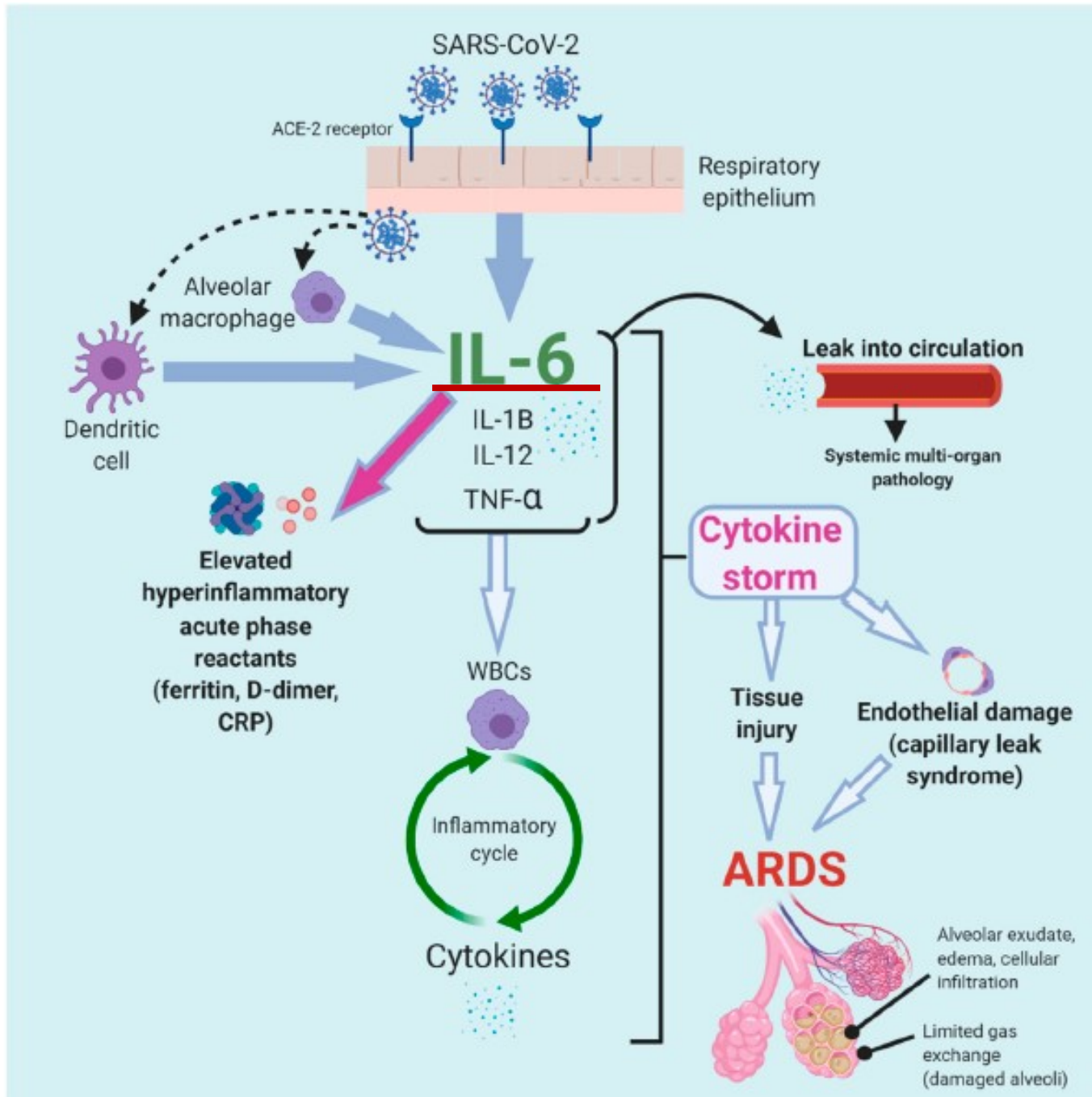
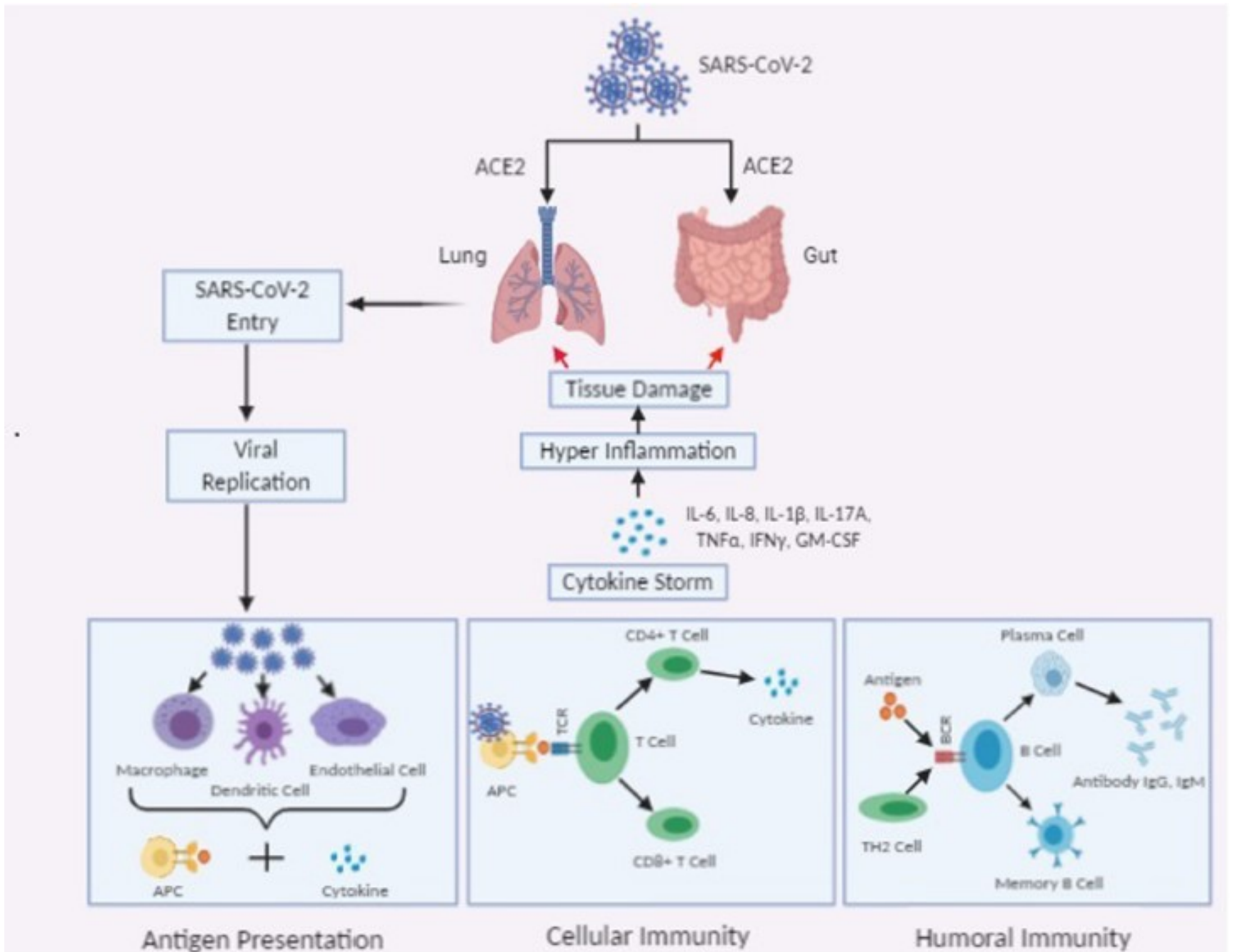


**Itolizumab en pacientes con COVID-19:  
una apuesta para controlar la tormenta de citocinas**

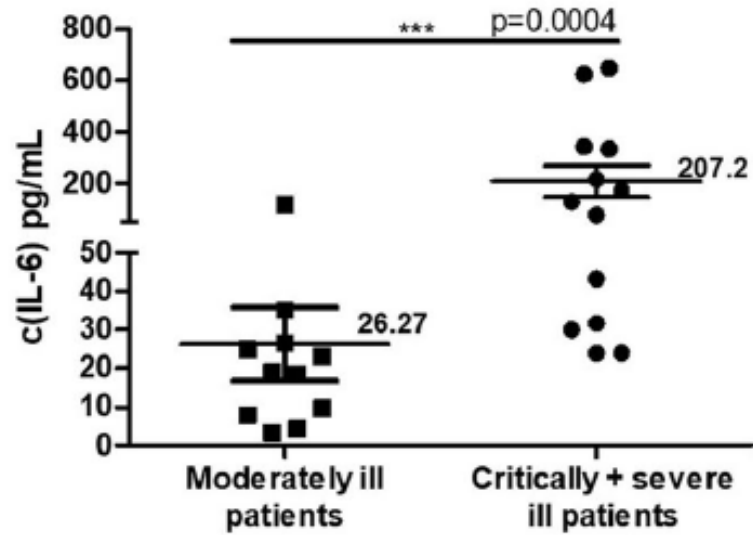
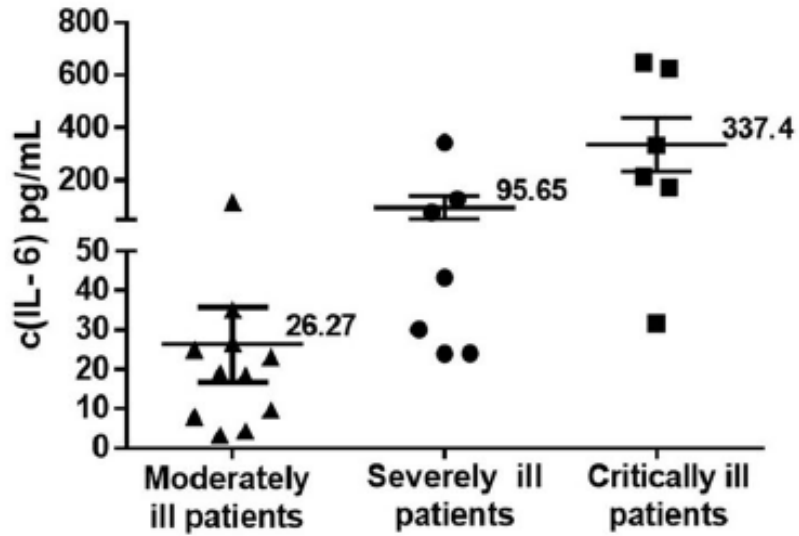


La Habana  
20 de noviembre de 2020

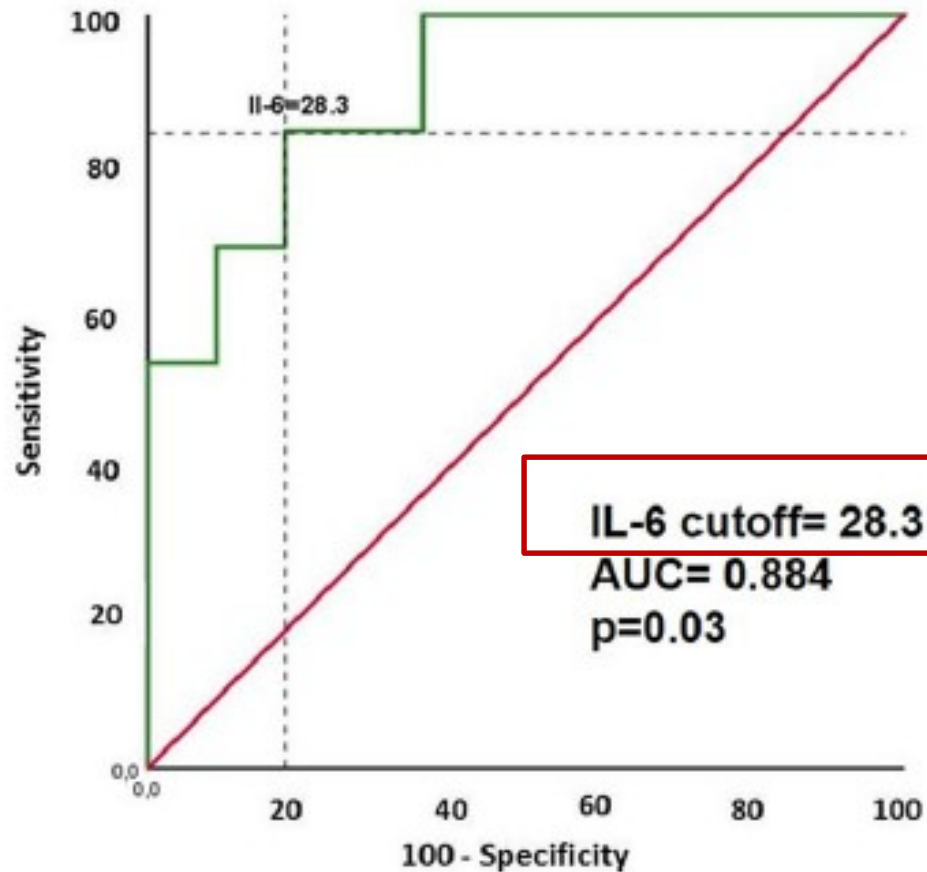




## c(IL-6) en suero en pacientes cubanos con COVID-19



## Asociación de c (IL-6) en suero con gravedad en COVID-19



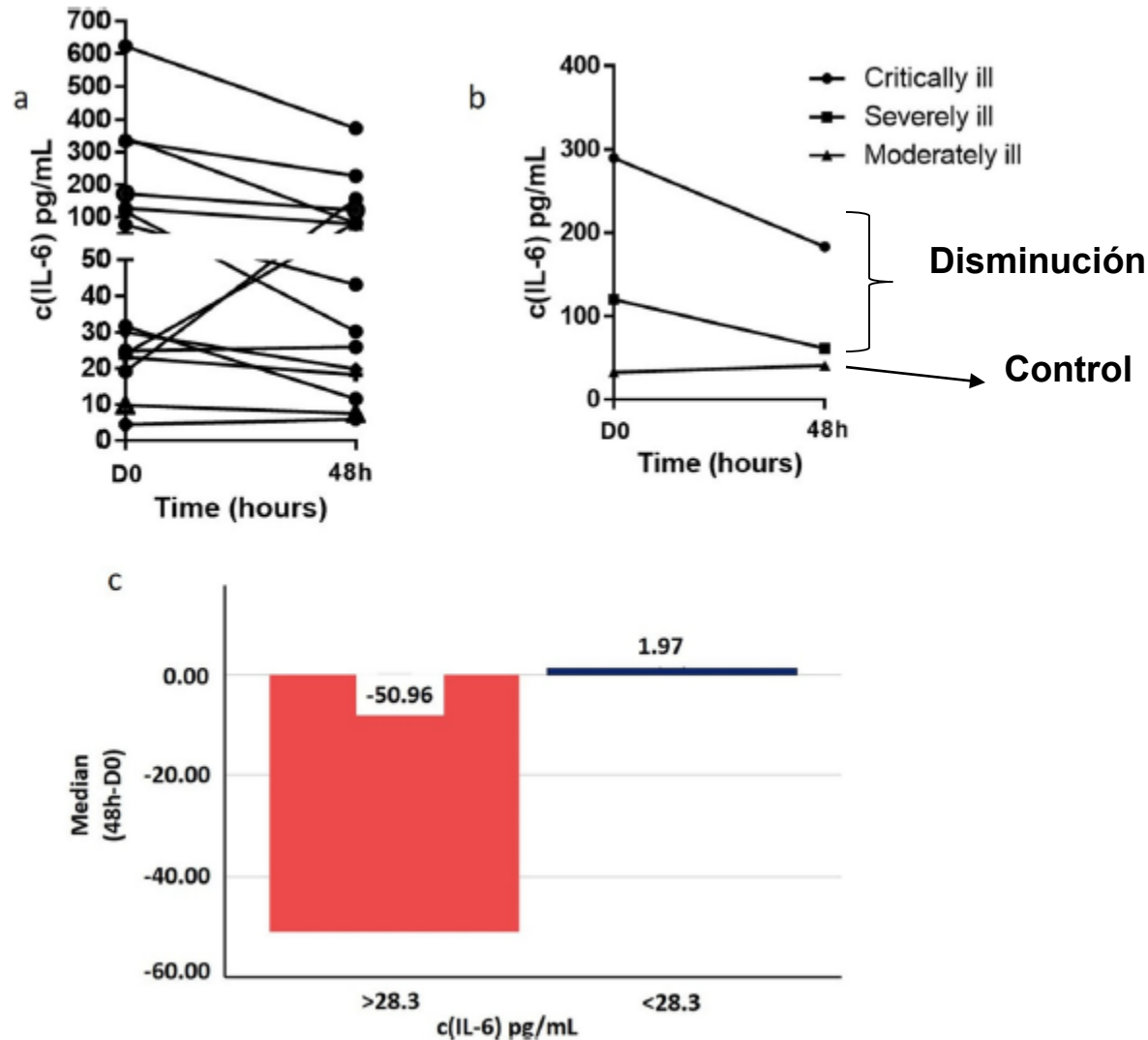
## Asociación de c (IL-6) en suero con severidad y mortalidad en COVID-19

	Area	Sig.	95% CI		Sensitivity	Specificity	Cut-off
<b>Severity</b>							
Triglycerides	0.756	0.003	0.617	0.896	78.6%	65%	1.24 mmol L <sup>-1</sup>
AST	0.858	0.000	0.749	0.966	82.8%	85%	20.5 IU L <sup>-1</sup>
D-Dimer	0.783	0.009	0.603	0.964	80%	78.6%	1.35 µg mL <sup>-1</sup>
IL-6	0.828	0.002	0.683	0.973	71.4%	73.9%	27.4 pg mL <sup>-1</sup>
ALC	0.838	0.000	0.740	0.936	82.9%	70.8%	6.55 × 10 <sup>9</sup> L <sup>-1</sup>
Neutrophils	0.840	0.000	0.735	0.945	94.7%	70.8%	4.34 × 10 <sup>9</sup> L <sup>-1</sup>
NLR	0.799	0.000	0.685	0.913	70.6%	82.6%	4.91
PLR	0.673	0.029	0.524	0.823	75.8%	69.6%	135.0
<b>Mortality</b>							
AST	0.802	0.000	0.667	0.937	83.3%	71%	22.1 IU L <sup>-1</sup>
D-Dimer	0.742	0.035	0.515	0.969	80%	63.2%	1.35 µg mL <sup>-1</sup>
IL-6	0.770	0.033	0.527	1.000	71.4%	73.9%	53.4 pg mL <sup>-1</sup>
ALC	0.727	0.003	0.592	0.863	72.7%	65.1%	7.60 × 10 <sup>9</sup> L <sup>-1</sup>
Neutrophils	0.765	0.001	0.636	0.895	81.0%	65.9%	5.57 × 10 <sup>9</sup> L <sup>-1</sup>
NLR	0.894	0.000	0.804	0.984	82.4%	85.0%	8.85
PLR	0.711	0.014	0.556	0.866	81.3%	60%	146.2

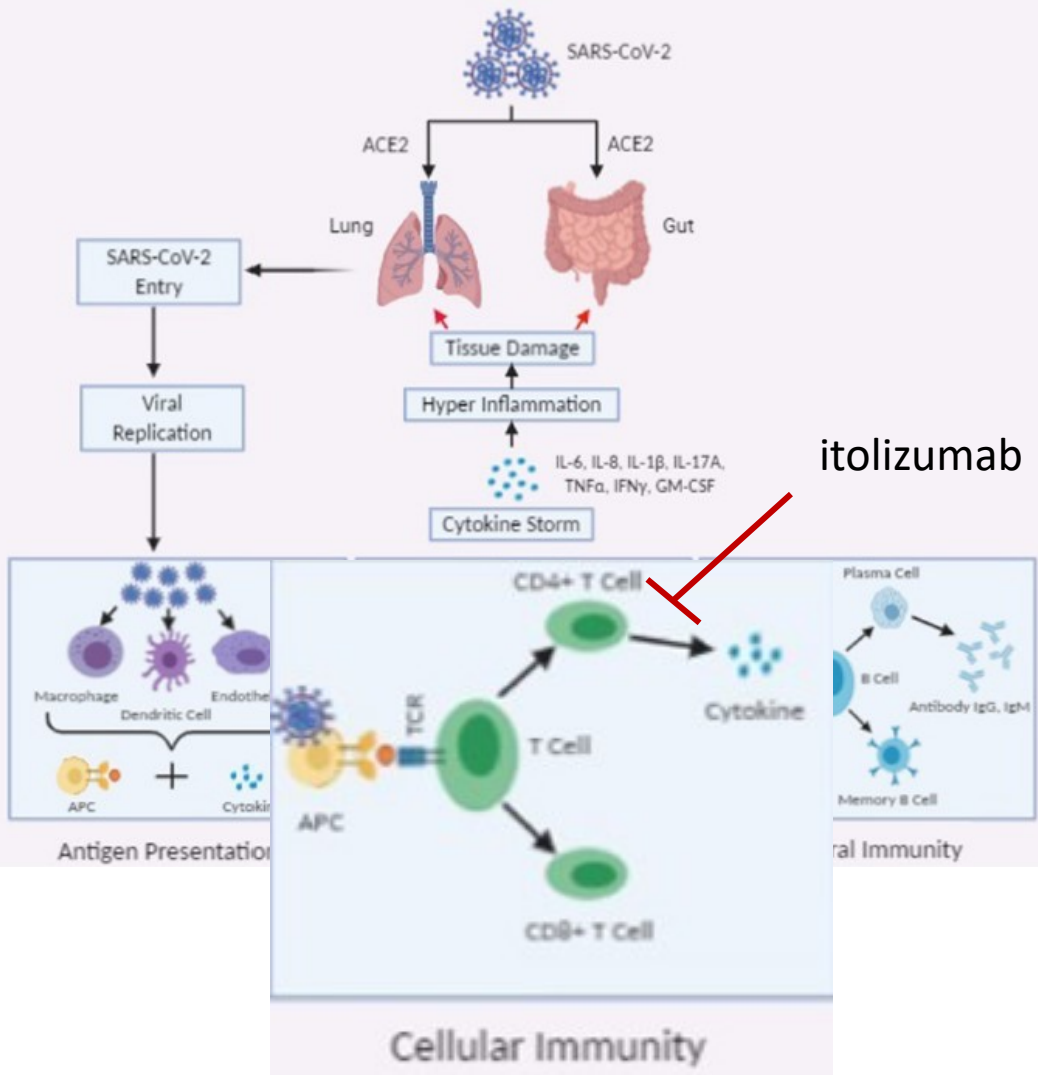
# **Tratamiento con itolizumab en pacientes con COVID-19**

- **Adecuado perfil de seguridad**
- **Evidencias previas de disminución de citocinas pro-inflamatorias en pacientes con psoriasis severa y artritis reumatoide**
- **Evidencias previas de no inducir linfodepleción**

Tratamiento con itoluzumab disminuye c(IL-6) en pacientes con valores por encima punto de corte de severidad (graves/críticos) y evita el incremento en pacientes por debajo de ese valor (moderados)







**Intervención inmunomoduladora que controla la activación del linfocito T y previene el síndrome de liberación de citocinas**