

Monitoramento de Equipamentos de Proteção Individual no Cenário Novo Coronavírus (SARS-CoV-2)

06 de julho de 2020

Desde o final de março, a Secretaria Municipal da Saúde (SMS) de Porto Alegre iniciou o monitoramento dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) em todas as instituições de saúde de Porto Alegre. O boletim passará a ser divulgado semanalmente.

Esse monitoramento visa traçar estratégias para evitar o desabastecimento desses itens na assistência à saúde, entre elas a revisão de pedidos de compra, orientação sobre uso racional dos EPIs, reorientação sobre o uso de determinado item conforme o risco de desabastecimento.

Para isso, cada instituição responde, semanalmente, um formulário enviado pela SMS que leva em conta o estoque e a demanda dos seguintes itens:

1. Avental descartável comum
2. Avental hidro/hemo repelente e macacão impermeável
3. Máscara N95/PFF2
4. Máscara Cirúrgica
5. Touca cirúrgica
6. Propé
7. Óculos de Proteção ou Protetor Facial Rígido

Com base nos dados respondidos, realiza-se o cálculo do indicador de risco de desabastecimento de EPIs para as próximas duas semanas. Esse risco é calculado através da relação entre o estoque e a demanda semanal de cada EPI, resultando na seguinte classificação:

 **Alto:** Indicador menor ou igual a 2.

Potencial risco de desabastecimento para as próximas duas semanas.

 **Moderado:** Indicador maior que 2 e menor ou igual a 4.

Possibilidade de desabastecimento para as próximas duas semanas.

 **Baixo:** Indicador maior que 4.

Possibilidade remota de desabastecimento para as próximas duas semanas.

Dados da última semana de monitoramento (14 - 20 de junho)

EPI	Serviços sob administração da SMS Porto Alegre*	Outros serviços de Porto Alegre **
Avental Descartável Comum		
Avental Impermeável Hidro/Hemo repelente ou macacão impermeável		
N95/PFF2		
Máscara Cirúrgica Descartável com elásticos ou tiras		
Touca Cirúrgica		
Propé		
Óculos Óculos de Proteção ou Protetor Facial Rígido		

* Coordenação da Assistência Farmacêutica, Diretoria Geral de Vigilância em Saúde, Equipe de Materiais, Hospital Materno-Infantil Presidente Vargas,, Hospital Pronto Socorro, Pronto Atendimento Cruzeiro do Sul.

** Centros de Atenção Psicossocial da Associação Educadora São Carlos (CAPS AD IV Céu Aberto, CAPS AD III SCS, CAPS AD III NHNI, CAPS AD III PLP), Hospital Vila Nova, Grupo Hospitalar Conceição (GHC), Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), Hospital São Lucas da PUC-RS, Hospital Divina Providência, Hospital Ernesto Dornelles, Hospital Espírita de Porto Alegre, Hospital Independência, Hospital Mãe de Deus, Hospital Moinhos de Vento, Hospital Porto Alegre, Hospital Restinga Extremo Sul, Hospital Santa Ana, Hospital Independência, Instituto de Cardiologia, Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre, Pronto Atendimento Lomba do Pinheiro, Pronto Atendimento Bom Jesus.

Demanda Semanal

	Adm. SMS												
	5 - 11 abril	12 - 18 abril	19 - 25 abril	26 - 2 maio	3 - 9 maio	10 - 16 maio	17 - 23 maio	24-30 maio	31-6 junho	7-13 junho	14-20 junho	21-27 junho	28-4 julho
Avental	8558	6388	3550	4944	2930	3628	4558	4715	4713	5105	5990	6035	8063
Avental Impermeável	1865	1445	214	1339	570	1081	1161	1177	1253	1129	1088	979	1852
N95 PFF2	2963	1986	298	1874	381	1455	3200	4353	4346	3421	2638	3129	4475
Máscara Cirúrgica	61551	56936	16750	40235	12450	34100	22190	19510	22310	21450	16315	22034	28175
Touca Cirúrgica	6100	7300	4692	19406	5000	8250	10070	7776	5010	6810	4357	6513	14609
Propé	5000	3850	2850	4100	3650	3006	3013	2519	2761	3031	2164	2520	4470
Óculos	726	201	472	1782	267	452	433	438	314	2019	35	129	746

	Outros												
	5 - 11 abril	12 - 18 abril	19 - 25 abril	26 - 2 maio	3 - 9 maio	10 - 16 maio	17 - 23 maio	24-30 maio	31-6 junho	7-13 junho	14-20 junho	21-27 junho	28-4 julho
Avental	30976	89466	73583	78563	56247	89545	106001	121720	111137	134976	151838	140321	164765
Avental Impermeável	2126	3356	2445	4815	4465	16916	10947	5214	8563	10250	13938	12060	17451
N95 PFF2	2707	9475	9435	10013	5487	7459	36443	12377	11030	11877	13907	23278	25738
Máscara Cirúrgica	38711	138141	130037	145104	77811	257183	240438	211992	214898	246035	206487	226203	234318
Touca Cirúrgica	24790	75723	70850	67790	52120	92926	95110	88245	85075	98579	99254	118101	118622
Propé	7588	48934	30100	49470	34120	46545	68141	54020	45912	65054	81876	82220	63616
Óculos	1408	5925	5093	4582	6991	4285	5004	6206	8754	6000	6069	8578	9822