

guia de **FORMULAÇÕES**



IMUNIDADE



Proteção Imunológica

Indicação: Reforço imunológico para pacientes imunodebilitados.. Indicado também para crianças e idosos, acometidos por infecções virais, fúngicas e bacterianas de repetição.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	100mg
Excipiente IP5* qsp	1 cápsula

**Consulte formulação na página 6 deste módulo.*

Posologia: Tomar uma cápsula, uma vez ao dia.

Imuno Gut

Indicação: Melhora da barreira intestinal e fortalecimento imunológico.

Produto	Dosagem
Corebiome®	300mg

+

Produto	Dosagem
ImunoTF®	50mg
Excipiente IP5* qsp	1 cápsula

**Consulte formulação na página 6 deste módulo.*

Posologia: Tomar uma dose de cada formulação, uma vez ao dia.

Composto Imunoestimulante

Indicação: Reforço imunológico com potente atividade antioxidante.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	50mg
Exselen Plus	10mg
Excipiente IP5* qsp	1 cápsula

**Consulte formulação na página 6 deste módulo.*

Posologia: Tomar uma cápsula, uma vez ao dia.

Solução Oral para Imunidade (Flaconetes)

Indicação: Reforço imunológico e prevenção contra infecções.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	20mg
Flavorizante	qs
Veículo* qsp	5 mL

**Xarope de xilitol ou sorbitol*

Posologia: Crianças, tomar um flaconete ao dia; adultos, tomar um flaconete três vezes ao dia.

Obs: Pode-se envasar em frasco âmbar para xarope e administrar com copo-medida.

Gotas Sublinguais para Imunidade (10 mg/gota)

Indicação: Reforço imunológico e prevenção contra infecções.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	1g
Veículo hidroglicérico* qsp	5 mL

*Glicerina farmacêutica 50% + Solução fisiológica (NaCl 0,9%) 50%.

Posologia:

Adultos: 2 gotas sob a língua três vezes ao dia após as principais refeições.

Crianças: 1 ou 2 gotas sob a língua duas vezes ao dia após as principais refeições.

Obs: Não é necessário adicionar conservantes em formulações com glicerina > 20%.

Filme Orodispersível para Imunidade

Indicação: Reforço imunológico e prevenção contra infecções.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	20 – 50mg
Base ODF* qsp	1 filme

*Consulte formulação na página 7 deste módulo.

Posologia: Dissolver 1 filme sobre a língua, uma ou duas vezes ao dia.

Imunidade Plus

Indicação: Reforço das barreiras imunológicas e aumento da resposta imune.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	25mg
BIOintestil®	300mg
Excipiente IP5* qsp	1 cápsula

*Consulte formulação na página 6 deste módulo.

Posologia: Tomar uma cápsula, duas vezes ao dia.

Imuno Fórmula

Indicação: Potente regulador do sistema imune, com foco em prevenção de infecções virais e resposta imune exacerbada. Proteção contra estresse oxidativo e anti-inflamatório.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	100mg
Zinco bisglicinato	60mg
Ácido ferúlico	480mg
Espirulina	800mg
N-acetilcisteína	560mg
Exselen Plus	10mg
Glucosamina sulfato	610mg
Miodesin®	800mg
Vitamina C	300mg
Resveratrol	90mg
Vit D Natural*	10mg
Siliciumax®	400mg
Excipiente IP5** qsp	1 dose

*Equivalente a 400UI de vitamina D.

**Consulte formulação na página 6 deste módulo.

Posologia: Tomar uma dose, uma vez ao dia.

Fator de Transferência Plus

Indicação: Reforço imunológico e prevenção de infecções.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	50mg

Zinco Bisglicinato	50mg
Resveratrol	100mg
Exselen Plus	10mg
Excipiente IP5* qsp	1 cápsula

*Consulte formulação na página 6 deste módulo.

Posologia: Tomar uma cápsula, duas vezes ao dia.

Imuno Vit

Indicação: Reforço imunológico e reposição de vitaminas.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	100mg
Vit D Natural*	10mg
Vitamina B1	125mg
Vitamina B6	45mg
Vitamina B12	35mcg
Vitamina C	125mg
Excipiente IP5** qsp	1 cápsula

*Equivalente a 400UI de vitamina D.

**Consulte formulação na página 6 deste módulo.

Posologia: Tomar uma cápsula, uma vez ao dia.

Nutrição Imune para Idosos

Indicação: Potencializador imunológico e reposição de vitaminas.

Produto	Dosagem
Imuno TF®	50mg
Ácido fólico	1mg
Vitamina B12	0,5mg
Zinco bisglicinato	15mg
Ferro bisglicinato	7mg
Cobre bisglicinato	0,75mg
Vitamina A	1500UI
Vit D Natural*	10mg
Vitamina E	50UI
Tocotrienol	30mg
Vitamina B6	25mg
Vitamina C	125mg
Exselen Plus	10mg
Excipiente IP5** qsp	1 cápsula

*Equivalente a 400UI de vitamina D.

**Consulte formulação na página 6 deste módulo.

Posologia: Tomar uma cápsula, duas vezes ao dia.

Quarteto Imunidade

Indicação: Equilíbrio total do sistema imunológico, fortalecendo barreiras físicas e celulares, com suporte de vitaminas e minerais.

Produto	Dosagem
EpiCor®	250mg
Biointestil®	300mg
Imuno TF®	50mg
Excipiente IP5* qsp	1 cápsula

*Consulte formulação na página 6 deste módulo.

+

Produto	Dosagem
Nutree.U Própolis	1 cápsula

Posologia: Tomar uma cápsula de cada, duas vezes ao dia.

Solução Oral para a Imunidade

Indicação: Reforço imunológico e prevenção contra infecções.

Produto	Dosagem
Imuno TF	10g
Cloreto de magnésio heptahidratado	0,305%
Citrato de sódio dihidratado	0,548%
Ácido cítrico monohidratado	0,308%

Hidroglicerina veículo* qs	100mL
----------------------------	-------

*Glicerina farmacêutica 50% + Solução fisiológica (NaCl 0,9%) 50%.

Procedimento de preparo

1. Pesar a glicerina e a solução salina (0,9% NaCl), homogeneizar bem.
2. Adicionar o citrato de sódio diidratado e o ácido cítrico monohidratado e homogeneizar.
3. Em seguida, adicionar Imuno TF à solução e homogeneizar.
4. Deixar a solução em repouso por 5 minutos, para solubilização do ImunoTF.
5. Se necessário, adicionar ácido cítrico 20% para corrigir pH para 5,0.
6. Envasar em vidro/frasco âmbar. Manter em geladeira

Posologia: 10 gotas ao dia (equivalente a 50mg de Imuno TF) ou 20 gotas ao dia (equivalente a 100mg de Imuno TF).

Excipiente IP5

Indicação: Indicado como excipiente de cápsulas para ativos higroscópicos.

Produto	Concentração
---------	--------------

Dióxido de silício coloidal	3-10%
-----------------------------	-------

Estearato de magnésio	1%
-----------------------	----

Talco farmacêutico	50%
--------------------	-----

Celulose microcristalina	qsp
--------------------------	-----

Recomendação de uso: Utilizar para preenchimento de cápsulas gelatinosas, na proporção de 1:1 em relação à concentração de ativos.

***Pode ser utilizado Dilucap Hygro**

Filme Orodispersível (*Orodispersible Film – ODF*)

Indicação: Base para manipulação de filme orodispersível, principalmente para indivíduos com dificuldade para engolir cápsulas, para ativos de baixa dose efetiva (até 50mg).

Produto	Concentração
---------	--------------

Polietilenoglicol (PEG 4000)	10-20%
------------------------------	--------

Lauril sulfato de sódio	qs
-------------------------	----

Edulcorante (sucralose, dextrose, stevia, taumatina, etc.)	3-6%
--	------

Ácido cítrico	2-5%
---------------	------

Flavorizante (pó ou líquido)	qs
------------------------------	----

Pigmento (opcional)	qs
---------------------	----

Goma xantana	3-5%
--------------	------

Benzoato de sódio	0,1%
-------------------	------

Ingrediente ativo	Até 25%
-------------------	---------

HPMC qsp	Máx 50%
----------	---------

Recomendação de uso: Preparar a formulação de acordo com o protocolo utilizado pela farmácia (é necessário equipamento próprio para produção de ODF). A formulação acima é uma sugestão de acordo com os ingredientes mais indicados para a composição de ODF. As concentrações dos ingredientes podem variar de acordo com a estabilidade e característica de cada ativo. Para melhor resultado farmacotécnico da formulação, até 30mg devem ser feitos em filme 3 x 3 cm, e até 50mg em filme 3 x 6 cm.