



B4 ANTIGRAY

Eficácia na prevenção e reversão dos fios brancos!

LANÇAMENTO

Beleza dos fios impulsionada pela melanina

B4 AntiGray é um ingrediente biotecnológico inovador que atua na desde o início do aparecimento dos cabelos brancos, por volta dos 30 anos, prevenção e reversão gradual dos cabelos grisalhos. Sua tecnologia inteligente devolve aos folículos capilares a capacidade natural de produzir cor, protegendo as células pigmentares e promovendo a recuperação do tom original dos cabelos de forma saudável e revitalizada.



MECANISMOS DE AÇÃO

Ativação da cor: devolve aos folículos capilares a sua habilidade natural de sintetizar melanina

Transporte inteligente: melhora o direcionamento do pigmento (melanossomas), evitando manchas ou falhas de cor na fibra capilar

Proteção celular: combate os radicais livres que aceleram o envelhecimento e a perda de cor do fio

Preservação do nicho: mantém a viabilidade das células-tronco melanocíticas a cada novo ciclo de crescimento do cabelo

A Ciência da pigmentação natural



Melhora significativa na aparência e qualidade da fibra capilar.

Aprovação plena em estudo clínico.

Redução visíveis dos fios brancos em 120 dias

O cuidado com a melanina começa antes do primeiro fio branco!

Estimulando a longevidade capilar

Auxilia na redução gradual dos fios grisalhos

Preserva a cor natural dos cabelos por mais tempo

Revitaliza a fibra capilar

Estimula a síntese natural de melanina

Aumenta a uniformidade da cor dos fios

Melhora a aparência e qualidade dos cabelos

Promove fios com aspecto mais saudável e jovem

Protege contra o estresse oxidativo

Resultados que evoluem

Resultados percebidos após
120 dias de uso.



Eficiência na redução dos cabelos grisalhos e melhora da homogeneidade.



D1



D120

FORMAS FARMÂCEUTICAS

Compatível com ativos capilares hidrossolúveis, o produto possibilita aplicação em diversas formas farmacêuticas, como tônico, espuma, shampoo e leave-in.

Ativando a pigmentação natural dos fios

TESTES DE EFICÁCIA

Avaliação da síntese de melanina em folículo piloso

Estudo *ex vivo* | Voluntário de 50 anos | B4 AntiGray 0,002% |
Medição da melanina no bulbo capilar | Coloração de *Warthin-Starry*

CONTROLE

BENCHMARK 1

B4 ANTIGRAY

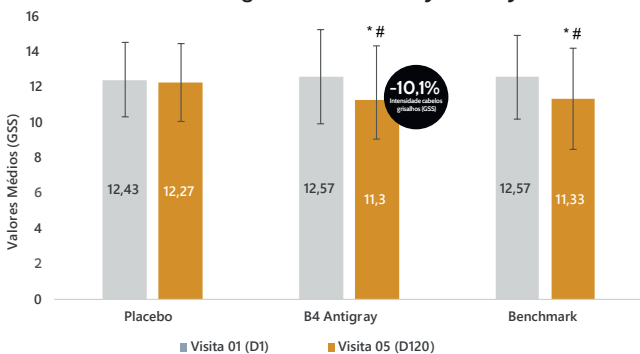


43% aumento no conteúdo de melanina no bulbo capilar

Estudo clínico | 90 voluntários entre 20 e 55 anos |
B4 AntiGray 3% | GSS – Grey Severity Score

1. Avaliação da intensidade de cabelos grisalhos

Índice de cabelos grisalhos (GSS - Grey severity score)



* Diferença significativa em comparação ao tempo D1 ($p < 0,0001$);

Diferença significativa em comparação com o grupo Placebo ($p < 0,001$).

Frontal

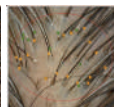
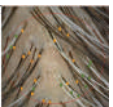
Esquerda

Occipital

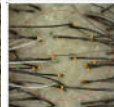
Direito

Vertex

Antes - D1



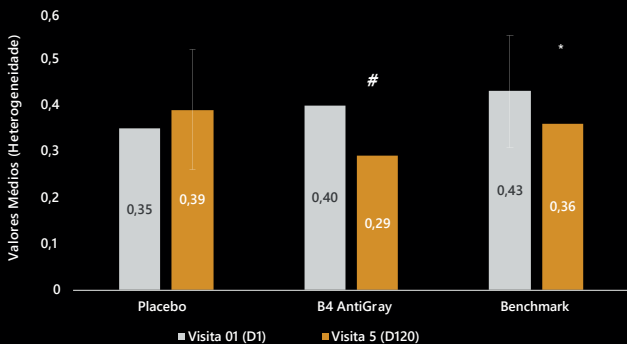
Depois - D120



10,1% redução nos cabelos grisalhos

2. Avaliação da cor geral do cabelo

Heterogeneidade



* Diferença significativa em relação ao tempo D1 e o grupo Placebo ($p < 0,001$);

Diferença significativa em relação ao tempo D1 e o grupo Placebo ($p < 0,0001$).

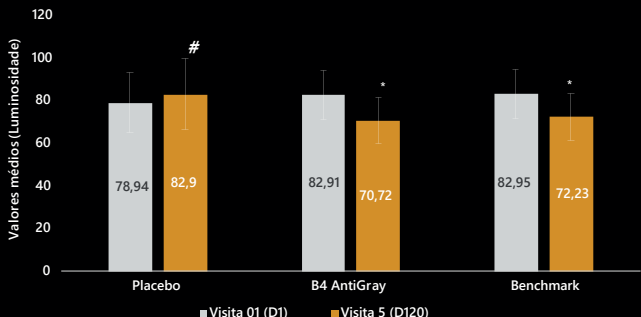


27,5% mais uniformidade na cor dos fios

51,1% superior ao benchmark

3. Avaliação da cor geral do cabelo

Intensidade



* Diferença significativa em relação ao tempo D1 e o grupo Placebo ($p < 0,0001$);

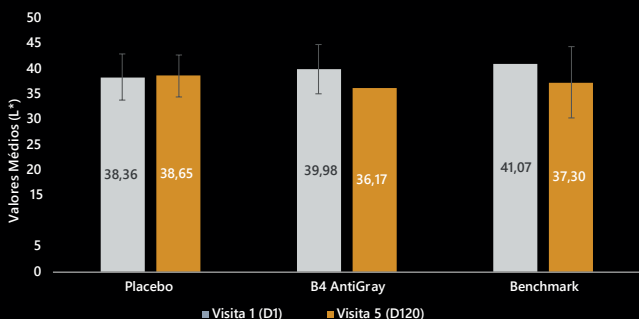
Diferença significativa em relação ao tempo D1 ($p < 0,001$).



17,2% menor intensidade dos cabelos grisalhos

4. Avaliação da cor geral do cabelo

Luminosidade (método direto)



* Diferença significativa em relação ao tempo D1 e o grupo Placebo ($p < 0,001$).



B4 Antigrey reduziu a luminosidade dos cabelos grisalhos

SUGESTÕES DE FÓRMULAS

RESULTADOS VISÍVEIS

Tônico capilar repigmentante

B4 AntiGray
Base tônico capilar qsp 100 mL

3%

Aplicar 2x/dia no couro cabeludo, em quantidade suficiente para cobrir toda a área com fios grisalhos.

É recomendado manter a aplicação ao longo de 4 a 6 meses.

Fluido capilar - Repigmentante e Equilibrante

B4 AntiGray
Hygeaphos
Gel fluido capilar q.s.p

3%

3%

100 mL

Aplique o produto próximo ao couro cabeludo e acione a válvula. Massageie suavemente com as pontas dos dedos. Não enxágue.

Um produto com qualidade



CHEMYUNION

Saiba mais



i9magistral