
Subject: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Fri, 18 Oct 2024 21:10:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Liebe Leute,
Dutatopic habe ich gekauft , gelöst in Isopropyl 70%. Mit der Wirkstoff-Konzentration 0,25%
Angenommen 1ml wiegt 858mg - ist in diesem einem Milliliter 2,15 mg Dutasterid?
Also mehr als vier Kapseln?

Danke für einen Tipp, ich stehe auf dem Schlauch

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [SCWRG](#) on Fri, 18 Oct 2024 21:40:09 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Servus Matt, bei 0,25% enthält jeder Milliliter 2,5 mg Dutasterid.

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Fri, 18 Oct 2024 21:47:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

SCWRG schrieb am Fr., 18 Oktober 2024 23:40Servus Matt, bei 0,25% enthält jeder Milliliter 2,5 mg Dutasterid.
Danke, das ging schnell. Vielen Dank
<s>Das hieße aber auch dass der Hersteller einfach mit 1ml = 1000mg arbeitet? </s>
Edit: Nur wenn ich die Menge abwiege, muss ich die Dichte mit berücksichtigen

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [buttkeis](#) on Fri, 18 Oct 2024 22:37:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Von Actimed? Ich kenne nun genug Meinungen, wo die
Produkte nicht mehr wirken...was ist also drin?

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Sat, 19 Oct 2024 03:52:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

buttkeis schrieb am Sa., 19 Oktober 2024 00:37Von Actimed? Ich kenne nun genug Meinungen,
wo die
Produkte nicht mehr wirken...was ist also drin?
ist von actifolic und außer dut ist nur der alkohol drin. Auf anfrage machen sie es auch in

ethanol. Dann kann man es auch oral einnehmen.
Ist für microneedling wahrscheinlich auch besser als isopropyl, oder?
Mhd ist herbst 2027 angegeben

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [Haar2O](#) on Sat, 19 Oct 2024 08:08:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

buttkeis schrieb am Sa., 19 Oktober 2024 00:37Von Actimed? Ich kenne nun genug Meinungen, wo die Produkte nicht mehr wirken...was ist also drin?
Zu dieser Frage kann ich ggf. in Kürze was sagen. Habe ebenfalls diese 0,25% Lösung.

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [pilos](#) on Sat, 19 Oct 2024 08:27:11 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

matt82 schrieb am Fr., 18 Oktober 2024 23:47SCWRG schrieb am Fr., 18 Oktober 2024 23:40Servus Matt, bei 0,25% enthält jeder Milliliter 2,5 mg Dutasterid.
Danke, das ging schnell. Vielen Dank
<s>Das hieße aber auch dass der Hersteller einfach mit 1ml = 1000mg arbeitet? </s>
Edit: Nur wenn ich die Menge abwäge, muss ich die Dichte mit berücksichtigen müsste man den hersteller fragen...sind 0,25% (m/m) oder (m/v) :?:

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [buttkeis](#) on Sun, 20 Oct 2024 13:49:43 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

matt82 schrieb am Sat, 19 October 2024 05:52buttkeis schrieb am Sa., 19 Oktober 2024 00:37Von Actimed? Ich kenne nun genug Meinungen, wo die Produkte nicht mehr wirken...was ist also drin?
ist von actifolic und außer dut ist nur der alkohol drin. Auf anfrage machen sie es auch in ethanol. Dann kann man es auch oral einnehmen.
Ist für microneedling wahrscheinlich auch besser als isopropyl, oder?
Mhd ist herbst 2027 angegeben

Actifolic und Actimed gehören zusammen.

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [buttkeis](#) on Sun, 20 Oct 2024 13:50:18 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Haar2O schrieb am Sa., 19 Oktober 2024 10:08
buttkeis schrieb am Sa., 19 Oktober 2024 00:37
Von Actimed? Ich kenne nun genug Meinungen, wo die Produkte nicht mehr wirken...was ist also drin?
Zu dieser Frage kann ich ggf. in Kürze was sagen. Habe ebenfalls diese 0,25% Lösung.
Lässt du prüfen? Auch Dut?

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [Haar2O](#) on Sun, 20 Oct 2024 14:02:04 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

buttkeis schrieb am So., 20 Oktober 2024 15:50
Lässt du prüfen? Auch Dut?
Ja genau, die Dut 0.25%. Bin mal gespannt was dabei rumkommt.

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [Haar2O](#) on Sun, 27 Oct 2024 13:39:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

buttkeis schrieb am So., 20 Oktober 2024 15:50
Lässt du prüfen? Auch Dut?
Kurz dazu: Laut Prüfung ist das drin was drauf steht, zumindest bei Dut. Selbiges gilt für die 0,1% Lösung von Minoxidilmax.

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Tue, 26 Nov 2024 10:28:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die orale Gabe wird gerne mit 0,5mg/Tag gehandhabt. Dies führt häufig zum Erfolg.
Was wäre das Equivalent dazu hinsichtlich topischer Anwendung? Wieviel mg pro Tag?
Ich möchte mich nicht von unten sondern von oben annähern

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [HerrOber](#) on Tue, 26 Nov 2024 11:22:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Naja bei dut muss man halt bedenken dass es lange im System bleibt, speziell bei einer höheren Dosis und krasser das Dht senkt, ist also bisschen die Frage was man sich von einer hohen Dosis topical dut erhofft.

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [A.Z.](#) on Tue, 26 Nov 2024 11:59:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Wieso ist Actimed günstiger als actifolic?wenn sie zusammen gehören?

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Tue, 26 Nov 2024 15:42:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

matt82

"Die orale Gabe wird gerne mit 0,5mg/Tag gehandhabt. Dies führt häufig zum Erfolg.
Was wäre das Equivalent dazu hinsichtlich topischer Anwendung? Wieviel mg pro Tag?
Ich möchte mich nicht von unten sondern von oben annähern"

HerrOber schrieb am Di., 26 November 2024 12:22Naja bei dut muss man halt bedenken dass es lange im System bleibt, speziell bei einer höheren Dosis und krasser das Dht senkt, ist also bisschen die Frage was man sich von einer hohen Dosis topical dut erhofft.

Ich möchte das vermeintl. Shedding schneller beenden und zu einer Entscheidung finden, ob DUT bei mir etwas gegen AGA ausrichtet.

Seit August trage ich ein- bis zweimal 0,1mg auf den Kopf auf, zuletzt auch schon zweimal 0,2mg pro Woche. Außer Kopfschmerzen/Müdigkeit konnte ich keine NW feststellen.

Was wäre das topische Equivalent zu 0,5mg/tag oral?

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [HerrOber](#) on Tue, 26 Nov 2024 19:27:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Die einzige Quelle die ich gerade kenne ist das Video von Durath, siehe Screenshot.

Hat natürlich das Problem, dass das Vehikel nicht unbedingt bekannt ist.

Evtl. gibt es halt in einzelnen Studien Zahlen dazu (es gibt auch mesotherapie Paper). Das teure Xylondings hat gar 2%.

Wenn man die Skinabsorption einfach mal so hochrechnet wärs das 7,6 fache, also ca. 1,9 was nah an dem Xylon dran ist. Aber wie gesagt, geht halt auch mehr systemisch und das bleibt dann auch recht lange.

Aber ist auch nur Pi mal Daumen Milchmädchenrechnung (nix gegen Milchmädchen), ka. z.b. wie hoch die Hautsättigung bei 0.5mg oral eigentlich ist und was äquivalent in dem Kontext überhaupt bedeutet.

File Attachments

1) [dutttop.PNG](#), downloaded 240 times

Topical Dutasteride

(Dutasteride 0.025%)

Time	Mean Cumulative	
	Unabsorbed	Skin (Effect)
30 min	79.50%	9.80
1 h	72.70%	14.4
2 h	70.90%	19.8
4 h	68.40%	21.2
8 h	64.70%	24.2
12 h	60.80%	26.2

41:22 / 1:15:32

Dutasteride in Androgenetic Alopecia and An Overview on Topical Formulation.



Galcare Pharma
99 Abonnenten

Abonnieren

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Tue, 26 Nov 2024 21:33:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ganz herzlichen Dank für den Screenshot, das Video höre/sehe ich gerade.
Zum Glück kann man im Transkript mitlesen
<https://www.youtube.com/watch?v=v9i1851coos>
Hier die interessante Stelle: <https://youtu.be/v9i1851coos?t=2441>
@HerrOber: Weißt Du wie die Referentin auf die Dosis von 62,5 Mikrogramm DUT kommt?

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [HerrOber](#) on Tue, 26 Nov 2024 21:57:47 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Na die spricht von der skin absorption, was so ca. 25% nach 12h sind, also 25% von 0.25 mg

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Tue, 26 Nov 2024 22:06:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Vielen Dank!

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Thu, 28 Nov 2024 12:41:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

HerrOber schrieb am Tue, 26 November 2024 20:27Die einzige Quelle die ich gerade kenne ist das Video von Durath, siehe Screenshot.

Hat natürlich das Problem, dass das Vehikel nicht unbedingt bekannt ist.

Evtl. gibt es halt in einzelnen Studien Zahlen dazu (es gibt auch mesotherapie Paper). Das teure Xylondings hat gar 2%.

Wenn man die Skinabsorption einfach mal so hochrechnet wärs das 7,6 fache, also ca. 1,9 was nah an dem Xylon dran ist. Aber wie gesagt, geht halt auch mehr systemisch und das bleibt dann auch recht lange.

Aber ist auch nur Pi mal Daumen Milchmädchenrechnung (nix gegen Milchmädchen), ka. z.b. wie hoch die Hautsättigung bei 0.5mg oral eigentlich ist und was äquivalent in dem Kontext überhaupt bedeutet.

Noch eine Nachfrage bitte: "permeated in circulation" meint dann den Blutkreislauf?

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [pilos](#) on Thu, 28 Nov 2024 13:48:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

matt82 schrieb am Do., 28 November 2024 13:41
Noch eine Nachfrage bitte: "permeated in circulation" meint dann den Blutkreislauf?
ja

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [matt82](#) on Thu, 28 Nov 2024 22:52:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

pilos schrieb am Do., 28 November 2024 14:48matt82 schrieb am Do., 28 November 2024 13:41
Noch eine Nachfrage bitte: "permeated in circulation" meint dann den Blutkreislauf?
ja

Vielen Dank,
übrigens habe ich mich gestern flüchtig um eine Kommastelle vertan, und abends nicht 0,25 mg DUT aufgebracht, sondern 2,5mg. Das wirkte innerhalb einer dreiviertel Stunde wie eine starke Schlaftablette. Kopf 'wie in Watte' las ich hier häufiger. Die Umschreibung traf es ziemlich gut

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [Icetea](#) on Mon, 09 Dec 2024 12:52:08 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

HerrOber schrieb am Di., 26 November 2024 20:27Die einzige Quelle die ich gerade kenne ist das Video von Durath, siehe Screenshot.

Hat natürlich das Problem, dass das Vehikel nicht unbedingt bekannt ist.

Evtl. gibt es halt in einzelnen Studien Zahlen dazu (es gibt auch mesotherapie Paper). Das teure Xylondings hat gar 2%.

Wenn man die Skinabsorption einfach mal so hochrechnet wärs das 7,6 fache, also ca. 1,9 was nah an dem Xylon dran ist. Aber wie gesagt, geht halt auch mehr systemisch und das bleibt dann auch recht lange.

Aber ist auch nur Pi mal Daumen Milchmädchenrechnung (nix gegen Milchmädchen), ka. z.b. wie hoch die Hautsättigung bei 0.5mg oral eigentlich ist und was äquivalent in dem Kontext überhaupt bedeutet.

Hierzu nochmal ne Frage: mal angenommen der Träger ist der übliche Alk/Pg Träger und es gehen 6,4% systemisch und ich habe vor dut 0,05% 3/Woche 1ml aufzutragen dann wären es ja pro Auftragen gerade mal ca. $0,5\text{mg} \times 6,4\% = 0,032\text{mg}$ also pro Woche ca 0,1mg dut was systemisch geht. Das müsste ja dann trotzdem sehr safe sein und kaum systemische Wirkungen entfalten und zudem kaum kumulieren über die Zeit da die 0,032mg vmtl schnell wieder abgebaut werden bis die neue dosis kommt?

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [HerrOber](#) on Sat, 14 Dec 2024 11:48:45 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Icetea schrieb am Mo., 09 Dezember 2024 13:52HerrOber schrieb am Di., 26 November 2024 20:27Die einzige Quelle die ich gerade kenne ist das Video von Durath, siehe Screenshot.

Hat natürlich das Problem, dass das Vehikel nicht unbedingt bekannt ist.

Evtl. gibt es halt in einzelnen Studien Zahlen dazu (es gibt auch mesotherapie Paper). Das teure Xylondings hat gar 2%.

Wenn man die Skinabsorption einfach mal so hochrechnet wärs das 7,6 fache, also ca. 1,9 was nah an dem Xylon dran ist. Aber wie gesagt, geht halt auch mehr systemisch und das bleibt dann auch recht lange.

Aber ist auch nur Pi mal Daumen Milchmädchenrechnung (nix gegen Milchmädchen), ka. z.b. wie hoch die Hautsättigung bei 0.5mg oral eigentlich ist und was äquivalent in dem Kontext überhaupt bedeutet.

Hierzu nochmal ne Frage: mal angenommen der Träger ist der übliche Alk/Pg Träger und es gehen 6,4% systemisch und ich habe vor dut 0,05% 3/Woche 1ml aufzutragen dann wären es ja pro Auftragen gerade mal ca. $0,5\text{mg} \times 6,4\% = 0,032\text{mg}$ also pro Woche ca 0,1mg dut was systemisch geht. Das müsste ja dann trotzdem sehr safe sein und kaum systemische Wirkungen entfalten und zudem kaum kumulieren über die Zeit da die 0,032mg vmtl schnell wieder abgebaut werden bis die neue dosis kommt?

Ja, in der Theorie jedenfalls. Hier ist die dut Konzentration nach einem Tag mit 0.1 mg wieder weg: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2014202/figure/fig01/>

Muss man halt schauen wie effektiv das ist. Bei höheren Dosen sollte man wohl öfter das DHT level (bzw. diesen anderen Marker) messen, korrigiert um die natürliche Schwankung, falls das Sinn ergibt, weil die HWZ dann recht lange wird.

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [pilos](#) on Sat, 14 Dec 2024 14:37:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

HerrOber schrieb am Sa., 14 Dezember 2024 12:48Icetea schrieb am Mo., 09 Dezember 2024 13:52HerrOber schrieb am Di., 26 November 2024 20:27Die einzige Quelle die ich gerade kenne

ist das Video von Durath, siehe Screenshot.

Hat natürlich das Problem, dass das Vehikel nicht unbedingt bekannt ist.

Evtl. gibt es halt in einzelnen Studien Zahlen dazu (es gibt auch mesotherapie Paper). Das teure Xylondings hat gar 2%.

Wenn man die Skinabsorption einfach mal so hochrechnet wärs das 7,6 fache, also ca. 1,9 was nah an dem Xylon dran ist. Aber wie gesagt, geht halt auch mehr systemisch und das bleibt dann auch recht lange.

Aber ist auch nur Pi mal Daumen Milchmädchenrechnung (nix gegen Milchmädchen), ka. z.b. wie hoch die Hautsättigung bei 0.5mg oral eigentlich ist und was äquivalent in dem Kontext überhaupt bedeutet.

Hierzu nochmal ne Frage: mal angenommen der Träger ist der übliche Alk/Pg Träger und es gehen 6,4% systemisch und ich habe vor dut 0,05% 3/Woche 1ml aufzutragen dann wären es ja pro Auftragen gerade mal ca. $0,5\text{mg} \times 6,4\% = 0,032\text{mg}$ also pro Woche ca 0,1mg dut was systemisch geht. Das müsste ja dann trotzdem sehr safe sein und kaum systemische Wirkungen entfalten und zudem kaum kumulieren über die Zeit da die 0,032mg vmtl schnell wieder abgebaut werden bis die neue dosis kommt?

Ja, in der Theorie jedenfalls. Hier ist die dut Konzentration nach einem Tag mit 0.1 mg wieder weg: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2014202/figure/fig01/>

Muss man halt schauen wie effektiv das ist. Bei höheren Dosen sollte man wohl öfter das DHT level (bzw. diesen anderen Marker) messen, korrigiert um die natürliche Schwankung, falls das Sinn ergibt, weil die HWZ dann recht lange wird.

werte sind nicht aussagekräftig

das duta ist bereits in den zellen und bildet einen komplex mit der 5-AR welcher eine HWZ von 28 tage haben soll

Subject: Aw: Dutasterid topisch Rechner
Posted by [HerrOber](#) on Sat, 14 Dec 2024 20:39:16 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ja, aber angenommen es würde in größeren Mengen systemisch gehen, müsste dann nicht auch das DHT im Blut sinken? Das ist halt was man als proxy relativ einfach messen kann (im Gegensatz zum Komplex im Gewebe). Der gepostete Link war mehr zur Visualisierung wie lange Dut im Blut bleibt, so lange vermutlich auch die Komplexe bildet.
