

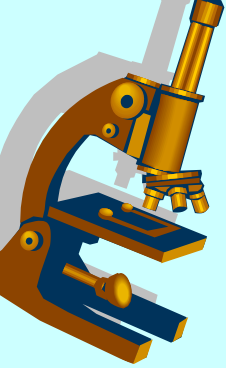
Erythrasma



- scaly macerated purple plaque with slightly hyperpigmented border.
- They worsened in the summer and improved somewhat in the winter.
- Wood light examination revealed a coral red fluorescence typical of erythrasma.
- The plaques cleared with a 2 week course of oral tetracycline.

اریتراسما

- اریتراسما عفونت مزمن طبقه شاخی پوست بوده، اغلب در نواحی چین دار بدن مانند زیربغل، کشاله ران، ناف، زیرسینه و لای انگشتان بصورت لکه های مسطح قرمز یا قرمز مسی و یا قهوه ای، خشک، بدون وزیکول، التهاب و یا ترشح دیده می شود.



تشخیص آزمایشگاهی

- نمونه برداری:
- پس از تمیز کردن ضایعات بوسیله الکل ۷۵٪، اطراف آنها را بکمک چاقوی جراحی استریل تراشیده و پوسته های حاصل را در داخل یک پلیت یا روی لام برای آزمایش جمع آوری می نمایند.

- آزمایش مستقیم:
- مقداری از پوسته ها را روی یک لام تمیز قرار داده و روی آن یک قطره اتر ریخته، کمی صبر کرده تا اتر تبخیر شود سپس روی پوسته ها یک یا دو قطره آب مقطر ریخته و با لبه چاقوی جراحی آنها را روی لام پخش کنید. بعد از خشک شدن با حرارت فیکس کرده و روی آن محلول بلودومتیلن ریخته بعد از ۳۰ ثانیه به آرامی با آب مقطر بشوئید. بعد از خشک کردن لام روی آن یک قطره روغن ایمرسیون ریخته و با عدسی ۱۰۰ مورد مطالعه میکروسکوپی قرار دهید.



<http://dermis.net>

تشخیص افتراقی



- اریتراسما ممکن است با جرب، شپشک عانه، کچلی کشاله ران، درماتیت تماسی و پیتیریازیس ورسیکالر اشتباه شود.



- The differential diagnosis of erythrasma includes psoriasis, dermatophytosis, candidiasis and intertrigo, and methods for differentiating include Wood's light examination and bacterial and mycological cultures.

Erythrasma

- Erythrasma characteristically involves the skin creases and is caused by *Corynebacterium minutissimum*.



Erythrasma

- multiple symmetric, well demarcated asymptomatic brown red slightly scaly patches involving axillae, groins and inner thighs. The eruption resolved with oral erythromycin 500 mg daily for ten days and topical fusidic acid 2% cream.



Erythrasma



- *Corynebacterium minutissimum*, a member of the normal skin flora, is the causative agent of erythrasma and the predisposing factors include excessive sweating, delicate cutaneous barrier, obesity, diabetes mellitus, and immunocompromised states.



Erythrasma





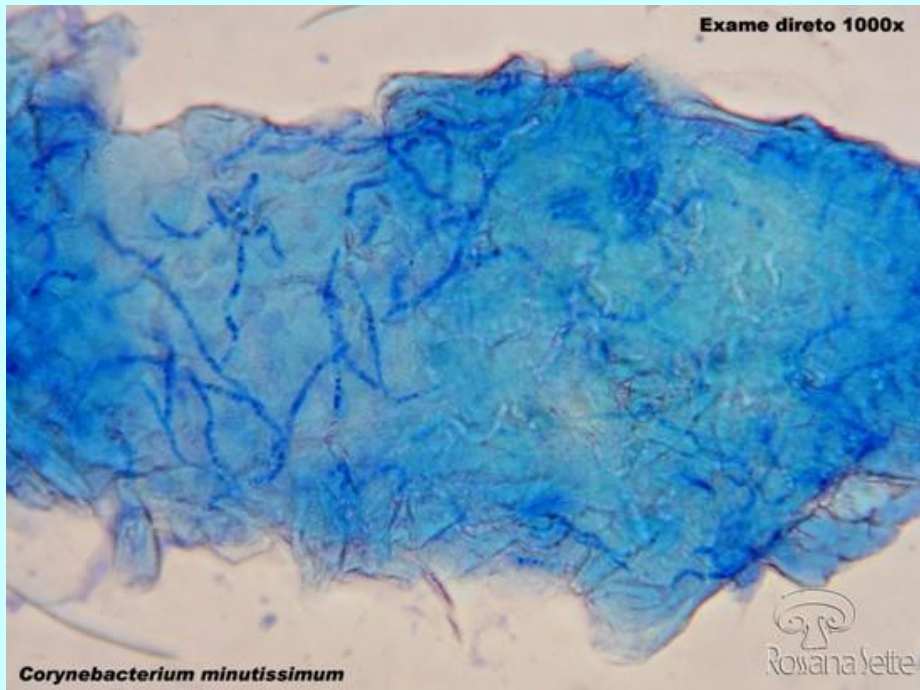


Erythrasma



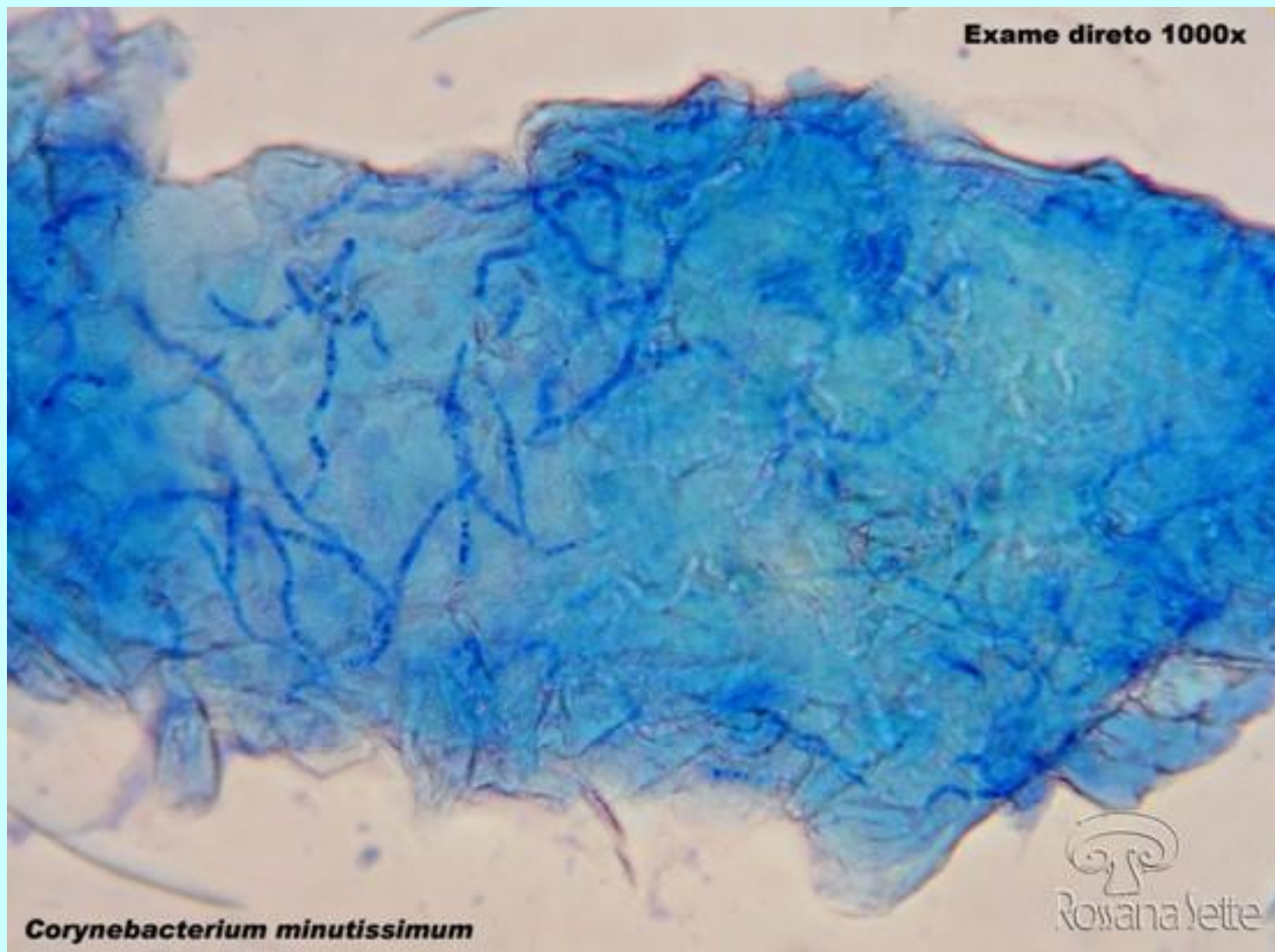


کورینه باکتریوم مینوتیسیموم

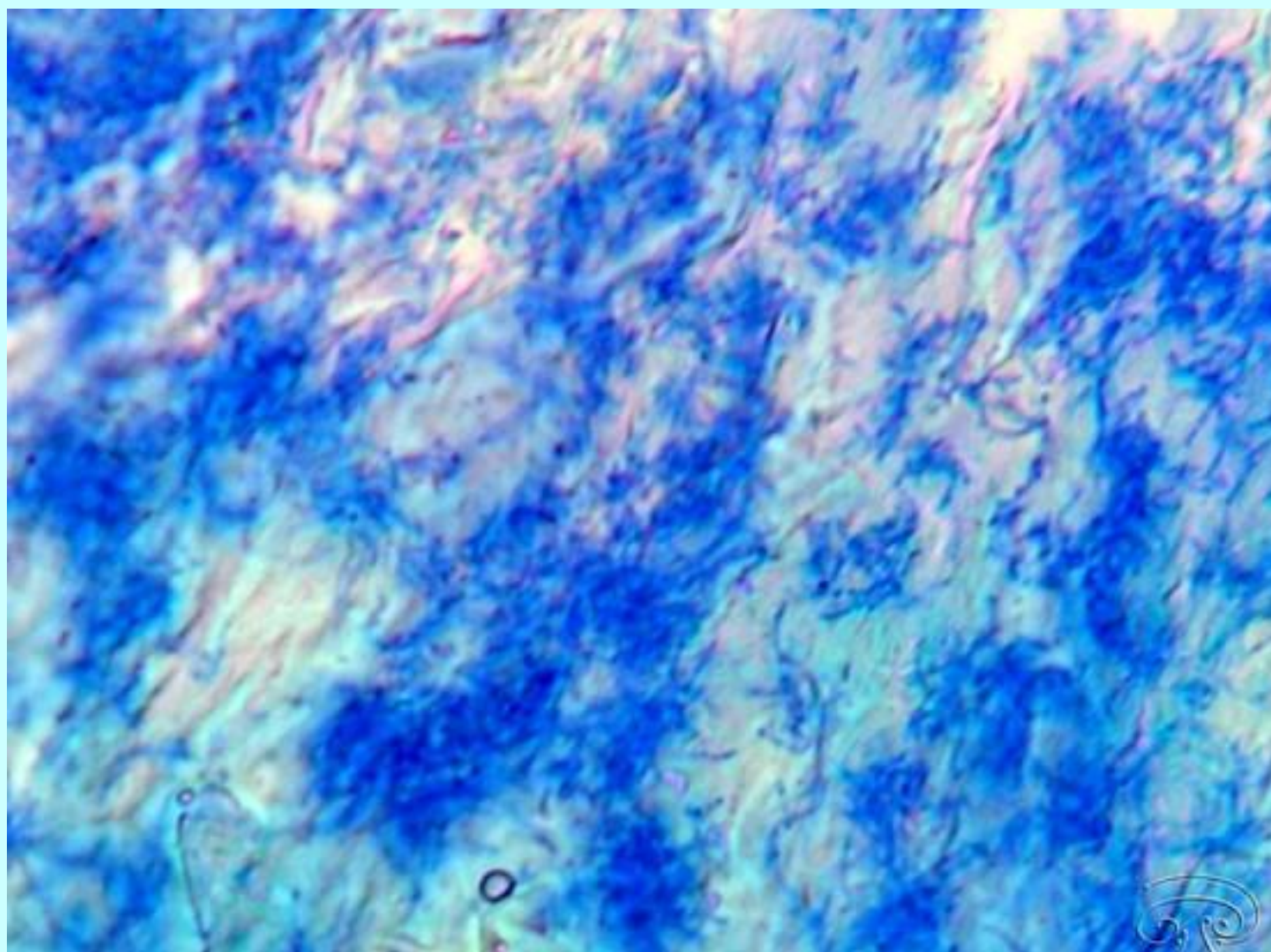


- کورینه باکتریوم مینوتیسیموم بصورت رشته های ظریف، کوتاه، نازک و منشعب به قطر یک میکرون یا کمتر که به آسانی به عناصر کوچک باسیلی و کوکسی شکل تقسیم می شوند، در داخل و خارج سلولهای پوست مشاهده می شوند.

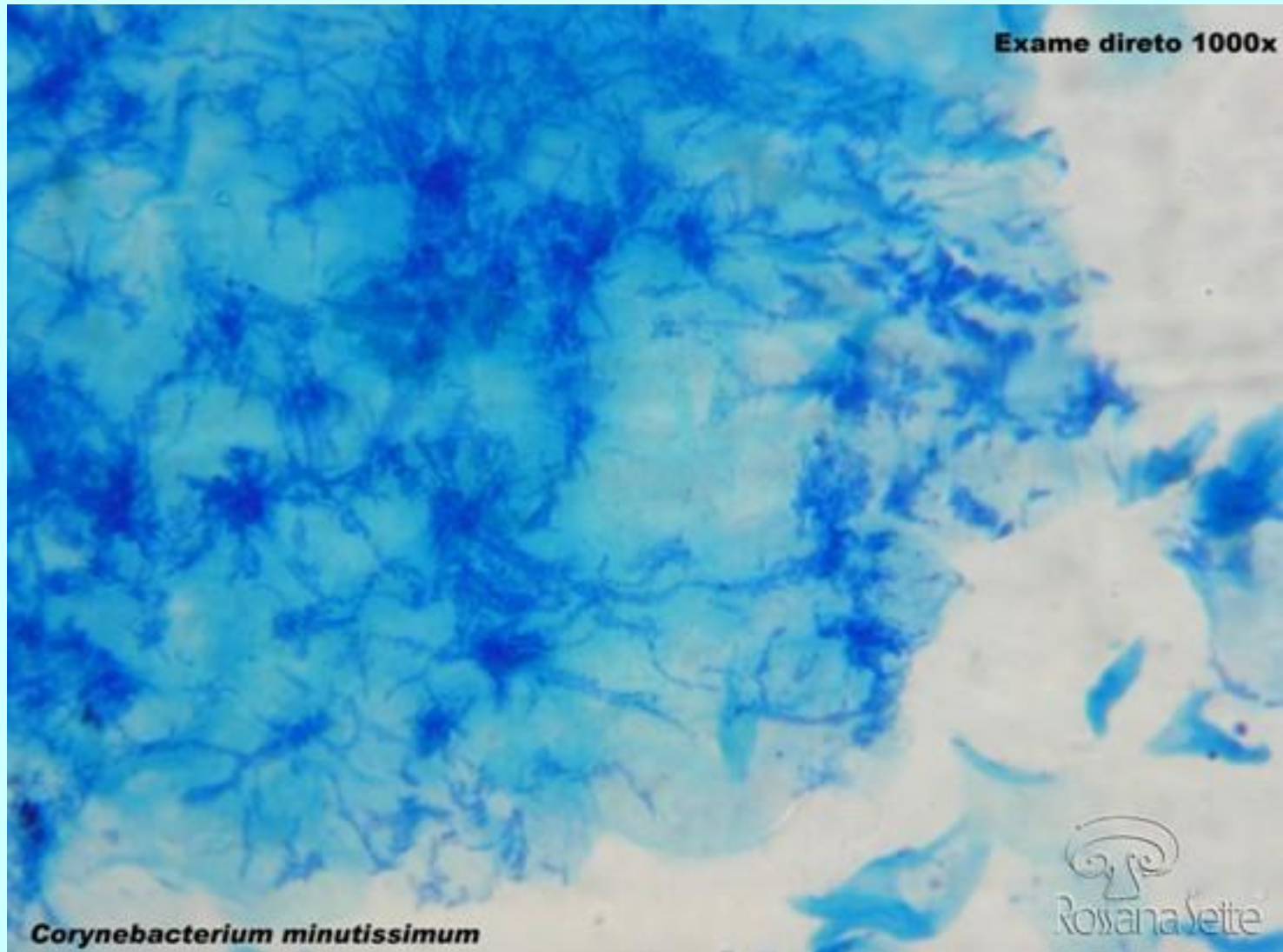
Exame direto 1000x



Corynebacterium minutissimum

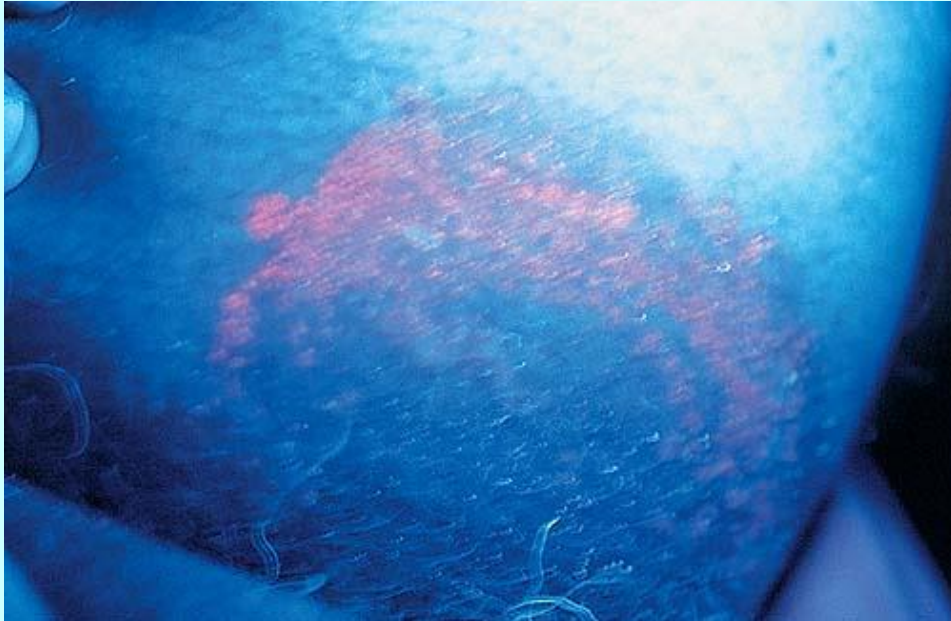


Exame direto 1000x

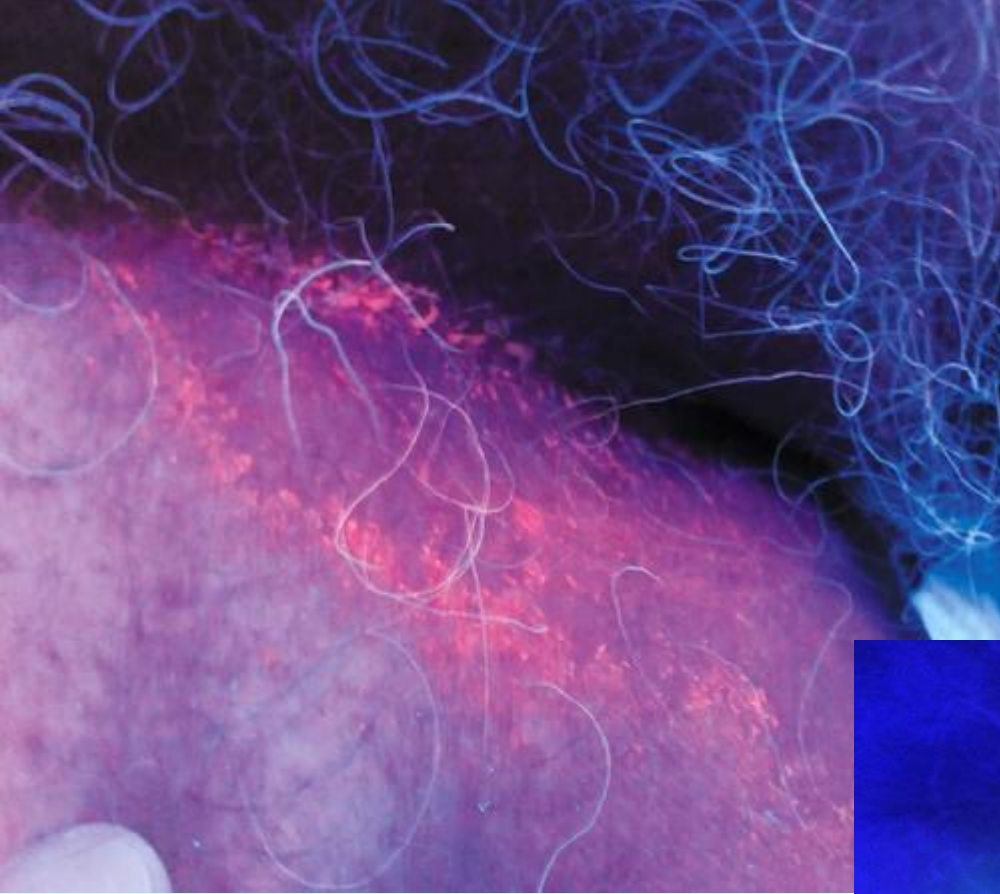


Corynebacterium minutissimum

Erythrasma









Mix infection



