|  |  |
| --- | --- |
| voorwaarde | Punt(en) |
| verzorging | 1 |
| netheid | 1 |
| materiaalkeus | 1 |
| verwerking | 2 |
| creatief | 2 |
| Snel inleveren | 2 |
| internetgebruik | 1 |
| Totaal: |  |

### Lijnen van Beau zijn dwarse groeven of lijnen op de teen- en vingernagels die ontstaan doordat de groei van de nagel tijdelijk is verstoord. Lijnen van Beau komen meestal voor op de nagels van de duim en grote teen, hoewel soms alle vingers en tenen zijn aangedaan.

Omdat nagels gemiddeld één millimeter per zes tot tien dagen groeien, ontstaan lijnen van Beau pas enige tijd na de verstoring. De lijnen blijven zichtbaar totdat het aangedane gebied op de nagel is uitgegroeid.

Lijnen van Beau groeien meestal normaal uit en verdwijnen uiteindelijk aan het uiteinde van de nagel. De groeven op de nagels zijn meestal oppervlakkig maar in enkele gevallen zijn de groeven dieper. Lijnen van Beau komen soms ook voor bij baby’s van vier tot vijf weken oud. Dit is een normaal verschijnsel in deze leeftijdgroep.

Door de nagels te beschermen en met vochtinbrengende middelen te behandelen kan worden voorkomen dat ze breken. Tevens worden de nagels geknipt om de kans op beschadiging te minimaliseren. Om het genezingsproces te versnellen wordt het gebruik van nagellak en andere middelen die formaldehyde, [sulfonamide](http://www.medicinfo.nl/%7B7f56fae8-93bc-4ad9-be9b-f43a9a81a7b2%7D" \o "Sulfonamiden en trimethoprim) of tolueen bevatten vermeden.

Er is geen specifieke behandeling nodig omdat de groeven op het nageloppervlak langzaam verdwijnen naarmate de nagel groeit. Daarna kan het aangedane deel van de nagel worden geknipt. Er kunnen maatregelen worden genomen om verdere beschadiging te voorkomen en om de nagel te behouden.

Lijnen van Beau worden veroorzaakt door een verstoring van de eiwitvorming in de nagelplaat. Mogelijke oorzaken van deze verstoring zijn ziekten zoals [syfilis](http://www.medicinfo.nl/%7Beb073d4f-0382-4318-9df7-08824ce6d0c1%7D), onbehandelde suikerziekte en [de bof](http://www.medicinfo.nl/%7B6886c7c2-ebad-40c2-b694-92beb768d869%7D), ondervoeding, verwondingen, chemotherapie, ernstige stofwisselingaandoeningen, een calcium- of zinktekort en huidaandoeningen als [pemphigus](http://www.medicinfo.nl/%7Ba04b9183-f705-4168-85ff-0d85e89e30dc%7D" \o "Pemphigus), [roodvonk](http://www.medicinfo.nl/%7Bf5f2dfb8-0000-4b92-b246-bc37809fdb7a%7D) en [mazelen](http://www.medicinfo.nl/%7Bb63700f3-e2a9-4c5e-a26e-5e3f4e776e7e%7D).



#### Maak twee tekeningenvan de lijnen van Beau, net zoals in je vorige vel maak je een kader waarin je de tekening maakt. Maak een tekening van het bovenaanzicht en het zijaanzicht. Met een of twee tekstvakken waarin je de verschijnselen duidelijk omschrijft.

**