Therapie mit Horvi-Präparaten

# Zwei Wirkstoffgruppen

* **Enzyme**: ACh-Esterasen, Proteasen und Peptidasen, Phospholipasen, Hyaluronidasen, Phospholipase-A u.a.
* **Toxine**: Neurotoxine, Koaguline, Hämotoxine, Kardiotoxine, Myotoxine

# Die Präparate

Innerhalb der Toxingruppen unterscheiden sich die einzelnen Toxine durch unterschiedliche Zusammensetzung der Enzyme.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wissenschaftlicher Name | Umgangssprachlicher Name | Toxingruppe |
| Agkristrodon piscivorus | Mokassin-, Grubenotter | Hämotoxin |
| Androctonus Australien | Dickschwanzskorpion | Neurotoxin |
| Bitis Artans | Puffotter | Hämotoxin |
| Bitis gabonica | Gabunviper | Kardiotoxin |
| Bothrops jararaca | Lanzenotter | Hämotoxin |
| Bufo marinus | Agakröte / Riesenkröte | Kardiotoxin |
| Crotalus terrificus | Klapperschlange | Hämotoxin |
| Elaps corallinus | Korallenotter | Hämotoxin |
| Lachesis muta (Trigon) | Buschmeisterviper | Hämotoxin |
| Latrodectus mactans | Schwarze Witwe | Neurotoxin |
| Naja tripudians | Kobra / Brillenschlange | Kardiotoxin |
| Naja nivea | Kapkobra | Neurotoxin |
| Samandarin | Salamander | Neurotoxin |
| Tubocurarinchlorid | Indianisches Pfeilgift | Myotoxin |
| Vipera ammodytes | Sandviper, Hornotter | Hämotoxin |
| Vipera lebetina | Levanteotter | Hämotoxin |
| Vipera russelli | Kettenviper | Hämotoxin |

# Die Anwendungen

* Die HET hat eine Depotwirkung von 24 Stunden, v.a. bei den Injektionen
* Liquida, perilingual, gelangen direkt in den Körper
* Trinkampullen, ohne Alkohol, v.a. für Kinder
* Salben, Wirkstoffaufnahme über die Haut
* Diese Anwendungen sind aufeinander abgestimmt

## Tropfen:

* Nicht untereinander oder mit anderen Tropfen mischen!
* Verschiedene Liquida: 5 bis 10 Minuten Abstand.
* Mindestens eine Minute im Mund behalten.
* Ggf. mit ½ TL Wasser mischen, dann 3 Minuten im Mund behalten.
* Alkoholgehalt: 15 Tropen = ½ TL Bier

## Salben:

* Können gemischt werden.
* Gut einreiben, bis sie von der Haut verschwunden sind.
* Nicht auf offene Wunden

## Injektionen:

* Nicht mit Injektionen anderer Hersteller mischen.
* Untereinander dürfen nur gemischt werden: Crotalus und Curare 4 u/o 5.
* Injektion gleichzeitig, getrennt **i.m.** oder **tief s.c.**
* Niemals im Mund oder Genitalbereich, i.v., i.a..
* Nicht Quaddeln
* Bei Rötung oder Erhitzung: Horvi-Serpalgin-Salbe, erneute Injektion erst, wenn die Rötung abgeklungen ist.

## Trinkampullen:

* Injektionsampullen auch als Trinkampullen einsetzbar
* Alkoholfrei
* Bei Kindern: 1 Ampulle über den Tag verteilt aus einer Spritze

# Indikationen

* Krebserkrankungen
* Autoimmunerkrankungen
* Rheumatische Erkrankungen
* Wirbelsäulen- und Gelenkerkrankungen
* Migräne, Kopfschmerzen
* Entzündungen, viral oder bakteriell bedingt
* Allergien
* Herz-Kreislauf-Erkrankungen
* Erkrankungen der Atemwege
* Hauterkrankungen
* Depressionen und Angstzustände
* Klimakterische Beschwerden
* Augenerkrankungen

# Kontraindikationen

* Hirntumoren: Glioblastom, Astrozytom, mit Zytostatikum Temodal ®
* **Tumortherapie** mit:
  + Avastin ® (Immunmodulation, monoklonale AK: Herceptin ®, Mabthera ®, andere monoklonale Ak)
  + Temadol ® (Immunmodulation)
  + Baypamun ® (Immunmodulation)
  + Avonex ®(Immunmodulation)
  + Rebif ®(Immunmodulation)
  + Imurek ® (Immunsuppression)
  + Zytrim ® (Immunsuppression)
  + Copaxone ® (Immunmodulation)
  + Azathioprin (Immunsuppression)
  + Quensil ® (Immunsuppression)
  + Methotrexat (Zytostatikum)
  + Novantron (Zytostatikum)
  + Generell bei Chemotherapie: HET **im Intervall**, an Therapietagen nicht
  + Während einer Bestrahlung: ja!
* Medikation von Immunmodulatoren und Immunstimulanzien
* Bei Therapie mit Mistelpräparaten und Thymus-Präparaten
* **Hyperthyreose** in Verbindung mit Carbimazol / Thiamazol
* Einnahme von Hormonen, die zum hormonellen Regelkreis gehören, z.B. bei Krankheiten im Bereich des Uterus oder der Schilddrüse
* **MS** mit Einnahme von Interferonen oder Immunsuppressiva
* **Rheumatoide Arthritis** mit Einnahme von Immunsuppressiva und Malariamitteln
* Patienten nach **Organtransplantationen**; Liquida und Salben sind möglich
* Patienten mit Einnahme von **Marcumarinen**
* Patienten nach Injektion von **Botox**

# Beispiele:

## Abwehrschwäche

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
| Inj. | C33 + Trigon |  | C300 + Trigon |  | C33 + Trigon |  | C300 + Trigon |
| Liq. | X44 | C33 + Trigon | X44 | C33 + Trigon | X44 | C33 + Trigon | X44 |

## Prostata-Adenom

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
| Inj. | C33 + Trigon |  | C33 + Trigon |  | C33 + Trigon |  | C33 + Trigon |
| Liq. | Nukleozym comp 17 + X44 | C33 + Trigon | Nukleozym comp 17 + X44 | C33 + Trigon | Nukleozym comp 17 + X44 | C33 + Trigon | Nukleozym comp 17 + X44 |

## Sklerodermie

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
| Inj. | Crotalus + C5,  C300 |  | Trigon  Latromactan |  | Crotalus + C5,  C300 |  |  |
| Liq. | Nukleozym  Comp. 19  Comp 21 | Crotalus + C300 | Nukleozym  Comp. 19  Comp 21 | Crotalus + C300 | Nukleozym  Comp. 19  Comp 21 | Crotalus + C300 | Crotalus + C300 |
|  | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
| Inj. | Trigon  Latromactan |  | Crotalus + C5,  C300 |  | Trigon  Latromactan |  |  |
| Liq. | Nukleozym  Comp. 19  Comp 21 | Crotalus + C300 | Nukleozym  Comp. 19  Comp 21 | Crotalus + C300 | Nukleozym  Comp. 19  Comp 21 | Crotalus + C300 | Crotalus + C300 |

## Lungenemphysem

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
| Injektion | Crotalus + Curare 5,  Trigon |  | Crotalus + Curare 5,  Trigon |  | Crotalus + Curare 5,  Trigon |  |  |
| Liquid | Nukleozym 1  Enzym-AB 3 | Trigon  Crotalus | Nukleozym 1  Enzym-AB 3 | Trigon  Crotalus | Nukleozym 1  Enzym-AB 3 | Trigon  Crotalus | Trigon  Crotalus |
| Lokal | Horvi-Enzym-Naja-Salbe morgens und abends Bronchialraum und beide Armbeugen einreiben. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
| Injektion |  |  |  |  |  |  |  |
| Liquid |  |  |  |  |  |  |  |
| Andere |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | So |
| Injektion |  |  |  |  |  |  |  |
| Liquid |  |  |  |  |  |  |  |
| Andere |  |  |  |  |  |  |  |

# Die Nukleozyme

... und ihre Indikationen

Nukleozym Alle malignen Erkrankungen

Nukleozym comp. 1 Lungendefekte

Nukleozym comp. 2 Trigeminusneuralgie, Migräne

Nukleozym comp. 3 Ischialgie, Bechterew, Lähmungen

Nukleozym comp. 4 Arthrose, Polyarthritis

Nukleozym comp. 5 Weichteilrheumatismus, Arteriosklerose,

Fettstoffwechselstörungen

Nukleozym comp. 6 M. Werlhof[[1]](#footnote-1), Thrombopenie

Nukleozym comp. 7 Hämolytische Anämie, Hämorrhoiden, Mastdarmprolaps

Nukleozym comp. 8 Psoriasis, Neurodermitis, Phlebitis, Endangiitis obliterans,

Herpes labialis und zoster

Nukleozym comp. 9 Thrombosen, Polyzythämie

Nukleozym comp. 11 Hypertonie, Tachykardie, Hyperthyreose

Nukleozym comp. 12 Glaukom, Katarakt, Konjunktivitis, Iridozyklitis, Retinitis

Nukleozym comp. 12a Glaukom mit Hämorrhagie, Sehschwäche,

Glaskörpertrübung, Katarakt,

Nukleozym comp. 13 Leberzirrhose, Hämorrhagie, Lebertumoren, Epistaxis

Nukleozym comp. 14 Lungen-CA, M. Hodgkin, Non-Hodgkin-Lymphom

Nukleozym comp. 15 Melanom, Basaliom

Nukleozym comp. 16 Beckentumoren, Hirntumoren

Nukleozym comp. 17 Prostatatumoren, gut- und bösartig

Nukleozym comp. 18 ALS, Demenz, Alzheimer

Nukleozym comp. 19 Sklerodermie, CREST-Syndrom[[2]](#footnote-2)

Nukleozym comp. 20 Apoplexie, TIA, Embolie, Arterielle Durchblutungsstörung

Nukleozym comp. 21 M. Raynaud, Kälteagglutinin-Krankheit

Nukleozym comp. 25 Lungen-Tbc

Nukleozym comp. 26 Darmträgheit, Obstipation, Megakolon, Verwachsungen nach

Operationen

# Preise

Die Injektion wird mit 5,50 € abgerechnet, der Preis für die Ampulle kommt hinzu.

|  |  |
| --- | --- |
| Horvi-Enzym Buthus | **1,59 €** |
| Horvi-Enzym C33 | **1,64 €** |
| Horvi-Enzym C 300 | **3,15 €** |
| Horvi-Enzym Crotalus forte | **2,76 €** |
| Horvi-Enzym Curare 5 | **2,84 €** |
| Horvi-Enzym Horvitrigon forte | **3,00 €** |
| Horvi-Enzym Latromactan | **1,59 €** |
| Horvi-Enzym Mokassin forte | **2,67 €** |

1. Die **idiopathische thrombozytopenische Purpura** (ITP, neuerdings eher Immunthrombozytopenie genannt) ist eine Autoimmunkrankheit, die Thrombozyten betrifft. [↑](#footnote-ref-1)
2. Das **CREST-Syndrom** (Synonym: limitierte systemische Sklerodermie, lSSc, Thibierge-Weissenbach-Syndrom) zählt zu den Kollagenosen. CREST steht für:

   * **C***alcinosis cutis* (Verkalkung der Haut)
   * **R***aynaud-Syndrom*
   * **E***sophageale Dysfunktion* (Minderfunktion oder gestörte Beweglichkeit der Speiseröhre)
   * **S***klerodaktylie* (dünne, blasse, verhärtete und haarlose Finger)
   * **T***eleangiektasia* (bleibende, krankhafte Erweiterung oberflächlicher Gefäße der Haut)

   Das CREST-Syndrom stellt eine lokal begrenzte Form der Sklerodermie, einer krankhaften Verdickung der Haut und Veränderung innerer Organe, dar. Da es oft örtlich begrenzt ist, verläuft es meist harmloser. [↑](#footnote-ref-2)