BIJLAGE A4:

Medische aandoeningen gerelateerd aan PX-10

Geneeskundig adviseurs schaderegelingen

datum 5 juli 2017
uw kenmerk
ons kenmerk PX10 juli2017/A/cl/kj (- -)
betreft

GENAS

Claimzorg Letselschade
t.a.v. de heer J. de Bruin
Postbus 82018
2508 EA 's-GRAVENHAGE

Genas bv
postbus 5042
1410 AA Naarden
T +31 (0)35 678 22 09
E info@genas.nl
I www.genas.nl

Geachte heer de Bruin,

U verzocht mij om een lijst van uw cliënten aangaande de blootstelling aan PX10 en de bij hen ontstane ziekteverschijnselen te beoordelen.

Ik heb de lijst, met in mijn achterhoofd de rapporten van collega Wildiers, collega Tytgat en de medisch-wetenschappelijke literatuur betreffende de blootstelling aan Benzeen, Xyleen en Tolueen waarnaar ik u heb verwezen, bestudeerd.
Ik heb hierbij gekeken of de afwijking waaraan betrokken cliënt lijdend is, eventueel in verband gebracht kan worden met de blootstelling aan PX10.
Ik heb dit in verschillende gradaties ingedeeld.

In de eerste plaats de categorie "ja" ten gevolge van de kankerverwekkende werking waarbij we kunnen refereren aan de medisch-wetenschappelijke literatuur alsmede aan het rapport van collega Wildiers, hoogleraar Oncologie aan de Universiteit in Leuven.

Daarnaast heb ik de categorie "mogelijk" opgenomen.
Mogelijk houdt in dat een verband niet is uit te sluiten, maar mij niet geheel duidelijk is wat het klachtenpatroon van uw cliënt inhoudt.

Verder heb ik meegenomen dat met name de blootstelling aan minerale oliën nogal wat huidirritatie met zich meebrengt en ook eczeem of andere huidproblemen kan doen ontwikkelen.
Hierbij zou de chronische blootstelling zelfs door de chronische irritatie theoretisch kankerverwekkend kunnen zijn.

Voorts is met name van de polyneuropathie (een zenuwaandoening) bekend dat deze ten gevolge van de toxicologische werking van Benzeen, Tolueen en Xyleen kan ontstaan.
Bij een aantal van uw cliënten geeft u meerdere diagnoses aan waarbij het moeilijk is om op elk van deze diagnoses in te gaan.
Indien er een vorm van kanker bij is, is het antwoord in elk geval ja ten gevolge van de kankerverwekkende werking, zoals collega Wildiers in zijn rapporten heeft weergegeven.

Bij een aantal problemen heb ik een vraagteken gezet, daar mij dan de situatie niet duidelijk is of dat er met zeer veel uitleg en interpretatie een secundaire relatie aan de orde kan zijn.
Echter, in deze gevallen wordt het erg problematisch om een duidelijk medisch-causaal verband aan te kunnen geven.
Zo is van prostaatkanker bijvoorbeeld bekend dat dit bij ouder wordende mannen frequent optreedt.

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Deze kunnen worden ingezien op http://www.genas.nl, dan wel op aanvraag kostenloos worden toegezonden.

IBAN NL93RABO0393530000
KvK Gooi-, Eem- en Flevoland 32090513

Het zal zeer moeilijk zijn om in het geval van prostaatkanker de blootstelling aan PX10 als oorzaak hard te maken, met name daar het hier gaat om mannen op leeftijd waarbij prostaatkanker sowieso frequent voorkomt.

Ten aanzien van irritatie van de long is bekend dat de aromatische koolwaterstofverbindingen zoals Benzeen, Tolueen, en Xyleen, irritatie kunnen veroorzaken waardoor CARA/COPD ofwel astmatische klachten kunnen ontstaan.
Dit heb ik in de categorie "mogelijk" ingedeeld daar bekend is dat de chronische blootstelling aan dergelijke aromatische koolwaterstoffen dergelijke klachten met zich mee kan brengen.
Indien echter sprake is van de ziekte van Besnier Boeck wordt dit onwaarschijnlijk daar dit een geheel andere problematiek is; dit berust op de ziekte Sarcoïdose.
Ook indien gesproken wordt over longletsel, geheugenproblemen, abcessen etc. gaat het om algemeenheden waarbij het verband moeilijk hard te maken zal zijn.
Dit geldt ook voor de ziekte van Parkinson geldt.

Bij kanker van de witte bloedcellenreeks zoals het myelodysplastisch syndroom, leukemie, etc. is weinig discussie mogelijk.
Hiervoor is een dergelijk verband eenduidig aangetoond.
Voor de andere kankervormen is het rapport van hoogleraar Oncologie Wildiers meer dan voldoende tezamen met de medisch-wetenschappelijke literatuur aan de hand waarvan ik u meerdere malen heb geadviseerd om aan te tonen dat de genoemde stoffen Benzeen, Xyleen en Tolueen kankerverwekkend zijn om een verband aannemelijk maken.

Ik hoop dat deze verklaring tezamen met al mijn eerdere adviezen en de bijgevoegde literatuurlijst alsmede de rapporten van de collegae Wildiers en Tytgat voldoende duidelijk zijn.
Ik kan ook refereren aan het persoonlijk onderhoud dat wij hierover hadden op 26-08-2016.

Met vriendelijke groet,

Dr. A.C.L. Grubben, chirurg, geneeskundig adviseur

Bijlage: Lijst PX10ziektebeelden

Geneeskundig adviseurs schaderegelingen

GENAS

datum 3 april 2023
uw kenmerk
ons kenmerk PX10/A/ la/mk

ClaimZorg Letselschade
T.a.v. de heer J. de Bruin
Schokkerweg 11
2583 BH DEN HAAG

Genas bv
postbus 4025
6803 EA Arnhem
T +31 (0)85 00 67 20
E info@genas.nl
I www.genas.nl

Geachte heer De Bruin,

U zond mij een aanvulling op de spreadsheet "Relatie letsel en blootstelling aan PX10" toe. In 2017 heb ik u een eerdere versie hiervan doen toekomen en ik mag verwijzen naar mijn schrijven van 05-07-2017. Ik heb dit nu gecompleteerd met een door u aangevoerde aanvulling van personen met klachten.
U gelieve hierbij de nieuwe spreadsheet als bijlage te ontvangen. Ik wil nogmaals wijzen op mijn schrijven van 05-07-2017, waarin ik het een en ander duidelijk heb gemaakt.

Mocht er nog onduidelijkheid bestaan, dan hoor ik het wel.

Met vriendelijke groet,

Dr. A.C.L. Grubben, chirurg, geneeskundig adviseur

Bijlage: spreadsheet "Relatie letsel en blootstelling aan PX10", aangevuld door ondergetekende

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Deze kunnen worden ingezien op http://www.genas.nl, dan wel op aanvraag kostenloos worden toegezonden.

IBAN NL93RABO0393530000
KvK 32090513

22-3-2023 GENAS	
Letsel	**blootstelling aan PX10 als (mogelijke) oorzaak**
darm en leverkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
longkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Lymfeklierkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Huidkanker	mogelijk carcinogene werking en chronische blootstelling minerale olien
Longkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Long-, hersenkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Keelkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Slokdarmkanker, lymfeklierkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Longkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
acute intoxicatie	?
Ziekte van Crohn	neen
Lymfeklierkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Polyneuropathie	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Acute lymfatische Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Chronische leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Hoofd en halskanker met uitzaaiing	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Mond- en longkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Longkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Meyelo Dysplastisch Syndroom	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Acute Myeloide Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Longkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Ziekte van Kahler	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Schildklierkanker met uitzaaiingen	Misschien mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Mylodysplastisch Syndroom (MDS)	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Chronische myeloïde leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
acute lymfatische leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
acute lymfatische leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Non-Hodgkin en huidkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Huidletsel+Kanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Leverkanker+Leververvetting	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Hersenbloeding+Huidirritatie+Gezwel Oksel	Huidirritatie tgv blootstelling aan minerale olien
27KG afgevallen+Zenuwpijn+Rugpijn	?
Ziekte van Graves+schildklieraandoening+fibromyalgie+gewrichtspijn	?
MS+neurologische klachten	?
Jeuk+galbulten	?
Polyneuropathie (HSMN Type 2)	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)

Letsel	blootstelling aan PX10 als (mogelijke) oorzaak
Chronische Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Chronische lymfatische leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Nier/darmklachten+huidaandoening+Hart/vaatvernauwing	?
Ziekte van Kahler	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Chronische idiopatische axonale neuropathie	?
COPD+gezwel zaadbal+neurologische pijnen+bloed in urine	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Tumor bijnier	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Chronische Myeloide Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Gewricht/spierpijn+ademhalingsproblemen	Mogelijk bij polyneuropatie tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Ziekte van Vaquez-Osler (Beenmergkanker)	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Darmkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Huidaandoening Andrews Barber	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Leukemie Behandeling+hartklachten+Bobbel in lies+Recidive	mogelijk carcinogene werking en chronische blootstelling minerale olien
Chronische leukemie	mogelijk carcinogene werking en chronische blootstelling minerale olien
Polyneuropathie+huiduitslag+moeheid	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat) + blootstelling minerale olien
Leukemie+Reuma Atrius+huidirritatie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Hersentumor+huidklachten+darmklachten	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)+ minerale olien
Myelo dysplastische syndroom	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Huidletsel	?
Chronische Lymfatische Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Vermoeidheid	?
Huiduitslag	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Polineuropathie	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Poliep endeldarm+Brachytherapie	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Traagwerkende Schildklier	neen
Non Hodgkin Lymfoom	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Strottenhoofdkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Non Hodgkin	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
CARA /COPD	mogelijk tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Huidletsel+Neuromyelitis Optica	?
Longklachten	mogelijk tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Abcessen in hoofd en liesstreek	?
Geheugenproblemen	?
Leverkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Prostaatkanker	?
Slokdarmkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Hodgkin	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Hoofd hals kanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
hart en long klachten	mogelijk tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Hodgkin, schildklier, hartinfarct	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
kanker weke delen rug	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)

Letsel	blootstelling aan PX10 als (mogelijke) oorzaak
lymfeklier kanker: hodgkin	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Polineuropathie	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
lymfeklierklanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Huidkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Longfibrose	mogelijk tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
lymfeklierkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Parkinson	?
longkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Parkinson	?
Exceem	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Eczeem	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
multiplier myeloom (botkanker) met uitzaaiingen (amyloidose)	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
COPD + Besnier Boeck	onwaarschijnlijk
Beenmergkanker (polycythaemia vera)	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Longletsel	?
Zware hoofdpijnen, haaruitval, kanker in de hals, oogklachten	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
eczeem (handen) + baarmoederhalskanker	eczeem mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
lymfeklierkanker hals	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Huidklachten en jeuk aan de handen	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Leverkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Spierziekte SMA, CVS, PTSS	?
Blaas- en nierkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Ziekte van Parkinson	?
Non Hodgekin (lymfeklierkanker)	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Darmkanker met uitzaaiingen in de lever, longkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Neurologische klachten	?
huidkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Neuropathie	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Hodgkin	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Nierkanker (2014) met uitzaaiingen op de longen. Nier is verwijderd.	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Overleden aan galgangkanker (2016)	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Concentratie- en geheugenproblemen en pijnen in het gehele lichaam	?
Scleromyxoedema / Licenen Myxoedemtosus	?
Depressies en goedaardige gezwellen	?
Non Hodgkin	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Testis tumor; door chemo's hartklachten.	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Artritis Psoriatica	?
Blaaskanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Psychische klachten daardoor arbeidsongeschikt	?
Tumor in onderkant hersenen	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Reuma en polyneuropathie	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)

Exceem aan beide handen	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Hersentumor	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
AML	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Fibromyalgie	?
Huidklachten, concentratieproblemen, hartproblemen en PTSS	Huidklachten:mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien Rest:?
Non Hodgkin Lymphoma	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Ziekte van Waldenström (Non-Hodgkin Lymfoom)	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Ademhalingsproblemen en Huidkanker (melanoom)	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Astmatische bronchitis en allergieën	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Huidaandoening op handen	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Ziekte van Kahler	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Klachten immuunsysteem, vermoeidheidssyndroom	?
Lymfeklierkanker	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Longklachten	mogelijk tgv chronische blootstelling minerale olien
Kanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Polyneuropathie	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Ziekte van Kahler	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Chronische Lymfatische Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Ziekte van Kahler en neuropathie	Mogelijk tgv carcinogene werking/Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat)
Chronische Lymfatische Leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Artritis Psoriatica	?
Hersentumor	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Myelofibrose	Ja tgv blootstelling aan benzeen (Tytgat en literatuur)
Folliculair lymfoom	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Ziekte van Kahler	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Slokdarmkanker	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Non Hodgekin	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Ziekte van Kahler, hartproblemen	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Lymfogeen gemetastaseerd urotheelcelcarcinoom	Mogelijk tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)
Chronische myeloïde leukemie	ja tgv carcinogene werking (Wildiers en literatuur)