

RIJKS-SEROLOGISCH INSTITUUT TE UTRECHT.

Halfjaarlijksch onderzoek der op 1 April 1934 in omloop zijnde antitoxische sera.

Aard van het serum	Serieletter en nummer	Aanvangssterkte in AE per cM ³ op zijn minst	Sterkte op 1 April 1934 in AE per cM ³	Onderzoek op sterilititeit	Opmerkingen
Serum antidiphthericum equinum	A 28	300	300	steriel	volwaardig
	A 29	300	300	„	volwaardig
	A 30	300	300	„	volwaardig
	B 17	600	600	„	volwaardig
	B 18	600	600	„	volwaardig
Serum antidiphthericum ovinum	C 13	100	100	„	volwaardig
	C 14	100	100	„	volwaardig
Serum antitetanicum equinum	D 21	250 (2) 1)	250(2)	„	volwaardig
	D 22	250 (2)	250(2)	„	volwaardig
	E 17	500 (4)	500(4)	„	volwaardig
	E 18	500 (4)	500(4)	„	volwaardig
	F 3	750 (6)	750(6)	„	volwaardig

1) De sterkte der sera antitetanica is uitgedrukt in internationale eenheden, terwijl de vroeger gebruikelijke eenheden van EHRLICH tusschen haakjes zijn aangegeven.

Utrecht, 1 April 1934.

De Directeur van het Rijks-Serologisch Instituut
en van het Centraal Laboratorium,

W. AEG. TIMMERMAN.

ONDERZOEK NAAR HET VOORKOMEN VAN ALBINISME IN
NEDERLAND.

Het albinisme bij den mensch schijnt, evenals in de planten- en dierenwereld, enkelvoudig recessief geërfd te worden. Men mag het dus verwachten bij kinderen van uiterlijk normale ouders. Daar het van twee zijden moet zijn geërfd, ziet men betrekkelijk vaak bloedverwantschap bij de ouders (volgens verschillende statistieken in 19 tot 33 pCt. der gevallen).

Niet alle vormen van albinisme bij den mensch zijn identiek in genetisch opzicht, evenmin als in de planten- en dierenwereld. Een onzer (W.) kon in Nederland gegevens verzamelen over albinisme in ongeveer 40 gezinnen. *Wij stellen ons thans voor alle gevallen van albinisme in Nederland op te sporen en te trachten het eventueele familieverband tusschen deze vast te stellen, dus de gemeenschappelijke bron te vinden.* Wij roepen daartoe de medewerking in van alle artsen, in het bijzonder de oogartsen, in ons land. In Zwitserland zijn dergelijke onderzoekingen, onder andere voor myotonische dystrophie, dwerggroei, totale kleurenblindheid gedaan met positief resultaat. In de Vereenigde Staten heeft DAVENPORT in 1915 de bron van 962 aldaar voorkomende gevallen van HUNTINGTON'S chorea vastgesteld; LUNDBORG in Noorwegen heeft in 1913 een dergelijk onderzoek over myoclonusepilepsie verricht. Een zelfde uitkomst kreeg één onzer (S.) reeds bij een onderzoek naar de erfelijkheid van hazelip en gespleten verhemelte. Tusschen verscheiden gezinnen van verschillenden naam konden geslachten terug gemeenschappelijke stamouders