



	Behandeling	
Groep	Dag 1-15	Dag 19-33
A	C4H	Placebo
B	Placebo	C4H

Figuur 1. C4H vermindert zomereczeemklachten. Tien IJslandse paarden werden gescoord op basis van aantal en ernst van de door staart- en maneneceem aangedane huidplekken (SME score). Vervolgens werden de paarden zo over twee groepen (A en B) van elk 5 paarden verdeeld dat hun gemiddelde SME score per groep vrijwel gelijk was (zie dag 1). De eerste 2 weken werd groep A met C4H behandeld en groep B met een op C4H gelijkend nepmiddel (placebo). Na twee weken (dag 15) was de SME score voor de met C4H behandelde groep A significant verminderd ten opzichte van dag 1. De gemiddelde SME score op dag 15 was voor groep B (placebo) ook wat lager dan op dag 1, maar dit verschil was niet significant. Na een behandelpauze van 4 dagen was de SME score voor de eerder met C4H behandelde groep A nog steeds veel lager dan op dag 1, terwijl de SME score voor groep B (placebo) op dag 19 bijna even hoog was als op dag 1. Op dag 19 werd de behandeling omgedraaid: groep A kreeg nu twee weken lang de placebo en groep B C4H. Twee weken later (dag 33) was de SME score voor groep A (dag 19-33: placebo) weer wat opgelopen terwijl deze voor groep B (dag 19-33: C4H) juist significant gedaald was.