

## Vier routes naar een **bvd-vrij bedrijf**

Een QuickScan BVD (tankmelkonderzoek op antistoffen en virus en onderzoek bij vijf kalveren) geeft inzicht in de bedrijfssituatie. Hiermee kan de route worden bepaald om bvd-vrij te worden. Voor alle routes moet ook de aanvoer van dieren worden gecontroleerd.

STAP 1

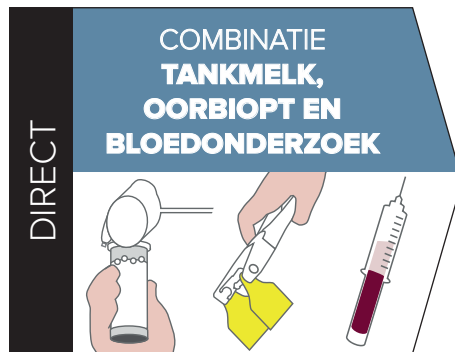
INTAKE

STAP 2

ONDERZOEK

STAP 3

STATUS BVD-VRIJ



COMBINATIE  
TANKMELK,  
OORBIOPT EN  
BLOEDONDERZOEK

DIRECT

Een directe route om bvd-vrij te worden start met onderzoek op het virus in de tankmelk en in het bloed van alle niet-melkgevende dieren. Als het bvd-virus in de tank wordt gevonden, dan moeten ook alle melkgevende koeien individueel worden onderzocht op virus.

Alle virusdragers moeten worden afgevoerd van het bedrijf. Vervolgens worden tien maanden lang alle pasgeboren kalveren (inclusief doodgeboren kalveren en stiertjes) onderzocht op het virus. Dit gaat via oorbiopten.

Wanneer tien maanden aaneengesloten geen bvd-dragers zijn geboren, krijgt het bedrijf de **status bvd-vrij**. Deze status wordt blijvend bewaakt door halfjaarlijks bloedonderzoek op antistoffen bij vijf pinken tussen de acht en twaalf maanden.



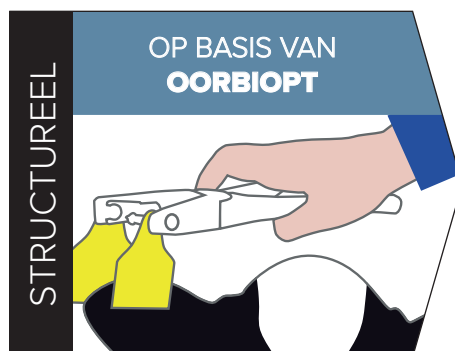
OP BASIS VAN  
BLOEDONDERZOEK

GELEIDELIJK

Een geleidelijke en voordelige route om bvd-vrij te worden start met bloedonderzoek op antistoffen bij vijf pinken tussen de acht en twaalf maanden.

Bij vier of vijf dieren zonder antistoffen krijgt het bedrijf de **status onverdacht**. Vervolgens moet twee keer per jaar bloedonderzoek op bvd-antistoffen worden uitgevoerd bij vijf pinken tussen de acht en twaalf maanden.

Als het bloedonderzoek 24 maanden aaneengesloten gunstige uitslagen oplevert (dat wil zeggen minstens vier dieren zonder antistoffen), krijgt het bedrijf de **status bvd-vrij**. Deze status wordt blijvend bewaakt door halfjaarlijks bloedonderzoek op antistoffen bij vijf pinken tussen de acht en twaalf maanden.



OP BASIS VAN  
OORBIOPT

STRUCTUREEL

Via structureel onderzoek op virusdragers in oorbiopten kan een bedrijf geleidelijk bvd-vrij worden en deze status direct bewaken. Deze route start met onderzoek in oorbiopten van alle pasgeboren kalveren (inclusief doodgeboren kalveren en stiertjes).

Alle dragers moeten worden afgevoerd en ook de moeders van deze dragers moeten worden onderzocht. Als consequent alle pasgeboren kalveren zijn onderzocht en er tien maanden geen dragers zijn geboren, krijgt het bedrijf de **status onverdacht**.

Na tien maanden met gunstige uitslagen kan door voortgezet onderzoek op oorbiopten aan de **status bvd-vrij** worden gewerkt. Dit duurt nog eens minimaal 24 maanden, met in ieder geval de laatste 10 maanden alleen maar gunstige uitslagen. Deze status wordt bewaakt door onderzoek op oorbiopten van alle kalveren.



OP BASIS VAN  
TANKMELK

GEMAKKELIJK

Via onderzoek op bvd-antistoffen in tankmelk kan een bedrijf geleidelijk en voordelig bvd-vrij worden.

Bij een gunstige uitslag van het tankmelkonderzoek op antistoffen ontvangt het bedrijf de **status onverdacht**. Vervolgens wordt de tankmelk ieder kwartaal onderzocht op bvd-antistoffen.

Als het tankmelkonderzoek 24 maanden alleen maar gunstige uitslagen oplevert, ontvangt het bedrijf de **status bvd-vrij**. Deze status wordt blijvend bewaakt door ieder kwartaal een tankmelkmonster te nemen en te laten onderzoeken op antistoffen.