



# འབྲོམ་འབྲུབ་ནད་གཞི།



# Warble Infestation (Hypodermosis)

**Hypodermosis** or **Warble fly infestation** is a parasitic disease condition in yaks or cattle caused by larval stages of flies: *Hypoderma bovis*, *H. lineatum* or *H. sinense*. The disease condition is prevalent in yaks in Bhutan.

འབྲོམ་འབྲུབ་ནད་གཞི་འདི་ ལ་ཚོར་གཡལ་དང་ཚོར་  
རིགས་གཞན་ཚུ་ལུ་ཐོབ་པའི་ བརྟེན་སྲིན་འབྲུབ་ཀྱི་  
ནད་གཞི་གཅིག་ཡིན།



## Signs and symptoms

Although the hypodermosis does not kill the animal, it cause discomfort to the animal, preventing the animal from normal grazing, resulting in loss of weight, decreased milk production and damage skin due to holes from larvae emerging from cysts.

བརྟེན་སྲིན་མཚན་དང་ནད་རྟགས།  
འབྲོམ་འབྲུབ་ནད་གཞི་ཐོབ་བའི་ཚོན་ ལ་ཚོར་ཞན་ལོག་འབྲུ་ནི་དང་ འཐོན་ལུངས་མར་ཕབ་འབྲུམ་  
ཡིན། འབྲོམ་འབྲུབ་ ཤ་ནང་འཛུལ་ཏེ་ ཤ་མེད་པ་གཏང་ནི་དང་ སྐྱ་ལ་ཏོ་ལ་གི་པགས་ཀོ་དོང་སྤྲེད་  
དེ་ མཐོན་པ་ཡིན།

## Treatment and Prevention

Singe dose inj. of Ivermectin @ 0.2mg/kg body weight, subcutaneously, in the month of October would kill the larvae inside the animal's body and break the life cycle of the warble fly.

སྐྱ་བཅོས་དང་སློག་ཐབས།  
སྐྱ་ལབ་འདི་དབྱིན་ཟླ་བཅུ་པའི་ནང་འཁོད་ལུ་བཅུགས་པ་ཅིན་ ཤ་ནང་ཡོད་པའི་  
ཚང་འབྲུབ་ཚུ་ཤེམ་ལས་ འབྲོམ་འབྲུབ་ཀྱི་དུས་འཁོར་བཀག་ཚུགས་པ་མ་ཚད་  
ནད་གཞི་འདི་ཅ་མེད་གཏང་ཚུགས།

