Rôle du médecin praticien	Rôle du biologiste	Rôle des autorités sanitaires
Identifier les cas index	Confirmer le diagnostic	Alerter les services spécialisés
diarrhée, fièvre, œdème de la face, myalgies hyperéosinophilie (> 1 G/L) et enzymes musculaires augmentées Préciser les circonstances du diagnostic cas isolés (hospitalisé pour complication, pour suspicion de maladie auto-immune, de parasitose) cas groupés Alerter les autorités de santé publique Agence régionale de Santé (ARS), Cellules de l'INVS en région (CIRE), Directions départementales de protection des populations (DDPP) Rechercher des cas similaires famille et entourage participants à une chasse, à un banquet clients d'une même boutique interviews médecins et laboratoires Traiter les patients albendazole : 15 mg/kg/j en 2 prises pendant 10-15 jours corticothérapie : (1 mg/kg/j de prednisolone)	sérologie positive ou séroconversion biopsie musculaire positive Rechercher des cas similaires hyperéosinophilies associées à augmentation des enzymes musculaires (lors d'une épidémie les cas sont souvent groupés au sein d'un même laboratoire d'analyse médicale). Examen microscopique de la viande suspecte état frais entre deux lames de verre après digestion chlorhydropepsique s'adresser à un service spécialisé si besoin (laboratoire de parasitologie de CHU) Isoler la souche responsable de l'épidémie Typage par PCR sur des fragments biopsiques non fixés inoculation par voie orale à un animal réceptif s'adresser à un service spécialisé si besoin (laboratoire de parasitologie de CHU)	Services de maladies infectieuses Laboratoires de parasitologie ARS, CIRE, DDPP d'autres régions Institut de Veille sanitaire, Direction générale de la Santé, Direction générale alimentation Membres de la Commission internationale sur la trichinellose European Center for Disease Control (eCDC) Approvisionnement des pharmacies en albendazole Identifier la viande contaminante Par des enquêtes cas-témoins fréquence de consommation exposition à viande de porc, sanglier, ours, autre mode de cuisson. quantités ingérées recherche de commensaux indemnes de maladie mais ayant manqué des repas Rechercher la viande contaminante recherche de restes ou de viande congelée nature: viande crue de porc, sanglier, cheval origine: bouchers, grossistes, chasse, élevage, artisanal ou familial Diffuser mesures de prophylaxie cuisson suffisante (67°C viande grise à cœur) congélation pendant au moins 10 jours (mais espèces résistantes)

vétérinaires