

ALLEGATO E) Atto di indirizzo delle attività degli ispettorati micologici.

Funzioni dell'Ispettorato Micologico.

. Agli Ispettorati Micologici competono i seguenti interventi:

- 1) con riferimento alla raccolta dei funghi epigei spontanei:
 - a) il riconoscimento delle specie fungine raccolte dai privati cittadini raccoglitori e/o diretti consumatori e la determinazione dei funghi commestibili;
 - b) la consulenza, in occasione di presunti casi di intossicazione, agli ospedali, medici e strutture di emergenza in genere;
 - c) interventi formativi ed educativi diretti alla popolazione;
- 2) con riferimento alla "commercializzazione di funghi spontanei, coltivati, conservati":
 - a) controllo, con relativa certificazione, dei funghi spontanei freschi destinati alla vendita presso Mercati Ortofrutticoli, esercizi di vendita e di ristorazione;
 - b) interventi formativi ed educativi diretti agli operatori dei settori ortofrutticolo e della ristorazione;
 - c) interventi in occasione di presunte intossicazioni derivanti dal consumo di funghi ammessi alla vendita presso privati o pubblici esercizi (indagini epidemiologiche, indagini ispettive, interventi di sanità pubblica);
 - d) controllo delle lavorazioni e del confezionamento dei funghi nelle imprese autorizzate;
 - e) controlli all'importazione dei funghi con vincolo doganale;
 - f) interventi di vigilanza ispettiva sulla produzione, commercializzazione, vendita e somministrazione dei funghi freschi, secchi e conservati ai sensi della L. 352/93, D.P.R. 376/95 e della L.R. 8/2007;
 - g) parere d'idoneità all'identificazione delle specie fungine commercializzate ai fini del rilascio dell'autorizzazione comunale alla vendita.

Personale dell'Ispettorato Micologico.

. La dotazione organica dell'Ispettorato viene determinata dalle Aziende Sanitarie Locali secondo le necessità e l'estensione del territorio e deve prevedere, di norma, una dotazione minima di almeno due micologi abilitati ai sensi del D.M.686/97, dei quali uno laureato in scienze biologiche o in medicina o in chimica o in scienze agrarie o in scienze e tecnologie alimentari e l'altro avente la qualifica di Tecnico della Prevenzione.

. Al suddetto personale che svolge tale attività come integrazione specialistica ai normali compiti d'istituto, va riconosciuta una specifica retribuzione di produttività collettiva o di risultato, utilizzando i fondi di cui all'art. 21 della L.R. 8/2007.

Locali ed attrezzature dell'Ispettorato Micologico.

. L'espletamento delle attività degli Ispettorati Micologici comporta la disponibilità di adeguati spazi, possibilmente ad uso esclusivo, aventi le seguenti caratteristiche:

- un vano di attesa per l'utenza;
- un locale per il controllo dotato di: tavolo con piano facilmente lavabile; lavabo; reagenti per reazioni macrochimiche e microscopiche; bilancia; microscopio; lenti di ingrandimento, coltello e scopino; modulistica; materiale bibliografico.

Consulenza, in occasione di presunti casi di intossicazione, ad ospedali, medici e strutture di emergenza in genere.

. L'attività di consulenza consiste in una collaborazione con i Pronto Soccorso Ospedalieri, con il Centro Antiveneni, nonché con le strutture sanitarie distrettuali, in caso di ricovero o di assistenza a pazienti che manifestano disturbi dopo aver consumato funghi.

. E' necessario, pertanto, che i Dipartimenti di Prevenzione di ogni AA.SS.LL. istituiscano un servizio di guardia micologica esclusivo, operativo 24 ore su 24, e stabiliscano un protocollo d'intesa con i Presidi Ospedalieri per l'individuazione delle modalità di intervento in caso di sospetto avvelenamento da funghi, facendo riferimento alle seguenti procedure:

- ruolo del Pronto Soccorso Ospedaliero:

. il medico del Pronto Soccorso, considerata l'assoluta urgenza, provvede a:

- attivare i contatti preliminari con l'interessato ed i familiari;
- farsi recapitare da un familiare quanto potrebbe consentire l'identificazione dei funghi consumati (resti di pulizia dei funghi, avanzi di cibo, funghi conservati);
- conservare il materiale raccolto ed eventuali campioni di vomito e/o aspirato gastrico per le successive indagini micologiche;
- prelevare e conservare un campione di urine, il più precocemente possibile, da utilizzare per una eventuale ricerca di alfa-amanitina;
- contattare il Micologo reperibile;
- compilare la scheda di indagine clinica (*fac-simile 1*);
-

- ruolo del Micologo dell'Ispettorato Micologico:

. il Micologo reperibile contattato dal medico del Pronto Soccorso provvede a:

- acquisire dal personale medico le informazioni ed il materiale raccolto;
- compilare la scheda di indagine micologica (*fac-simile 2*);
- esaminare il materiale disponibile per l'indagine micologica (esame morfobotanico, macroscopico e microscopico su fungo fresco o residui di pulizia dei funghi, funghi secchi o altrimenti conservati);
- effettuare, ove necessario, un'indagine domiciliare e/o sul luogo di raccolta al fine di reperire elementi utili alla diagnosi micologica;
- mantenere i contatti con i soggetti interessati al caso, sia per approfondire le informazioni preliminari, sia per comunicare gli esiti dell'indagine micologica di 1° livello, effettuata sul materiale disponibile;
- inoltrare, se necessario, il materiale disponibile per ulteriori accertamenti microscopici e tossicologici;
- fornire le necessarie informazioni al SIAN dell'A.S.L. di appartenenza e/o competente per territorio, al fine di consentire eventuali interventi presso esercizi di vendita all'ingrosso o al minuto o esercizi di ristorazione;
- segnalare eventuali notizie di reato alla competente Autorità Giudiziaria.

(Fac-simile 1 - scheda di indagine clinica – pag. 1)

SCHEDA DI INDAGINE CLINICA N°...../.....

Struttura Ospedaliera

N° cartella clinica/referto P.S

Dati del paziente

Cognome
Nome
Sesso <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F Data di nascita/...../.....
.....

Luogo di consumo

abitazione privata pubblico esercizio altro (indicare)

.....

Data del consumo/...../..... ora.....	Data insorgenza sintomi/...../..... ora.....
Data ricovero/...../..... ora.....	Data inizio terapia/...../..... ora.....

Altre persone coinvolte

1..... Sintomatico si no Ricoverato si no

2..... Sintomatico si no Ricoverato si no

3..... Sintomatico si no Ricoverato si no

4..... Sintomatico si no Ricoverato si no

5..... Sintomatico si no Ricoverato si no

(Fac-simile 1 - scheda di indagine clinica – pag.2)

CONDIZIONI GENERALI

Altezza Peso basale Peso al ricovero Diuresi (ml/ora)

SINTOMATOLOGIA		
Nausea	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Vomito	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Diarrea	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Colica addominale	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Ittero	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Shock	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Oligo/anuria	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
Febbre	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no

Altro.....
.....

E' stata richiesta la consulenza del Centro Antiveneni: si no

TERAPIA ATTUATA IN FASE ACUTA:

.....
.....
.....

Il medico di riferimento

.....

Data/...../.....

Reparto

(Fac-simile2- scheda indagine micologica -pag.1)

REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE _____
SERVIZIO IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE
ISPETTORATO MICOLOGICO

SCHEDA DI INDAGINE MICOLOGICA N°..... /

Effettuata il dalle ore eseguita dal micologo

su richiesta di

referita al PAZIENTE

Altri commensali:

-
-
-
-

N° sintomatici

N° asintomatici

Luogo del consumo..... data e ora del consumo

Data e ora insorgenza sintomi.....

Sintomi riferiti.....

.....

.....

Quantità consumata: modesta normale abbondante

Consumo di bevande alcoliche SI NO

Consumo nel pasto di altri alimenti SI NO

Data e ora di preparazione di altri alimenti e loro modalità di conservazione prima del consumo:

.....
.....
(Fac-simile 2- scheda indagine micologica -pag.2)

PROVENIENZA DEI FUNGHI	
<input type="checkbox"/> raccolti da	<input type="checkbox"/> donati da
<input type="checkbox"/> acquistati presso	<input type="checkbox"/> altro.....
I funghi sono stati donati a terzi: <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI	
Data di raccolta/acquisto.....	Luogo di raccolta/acquisto.....
Quantitativo raccolto/acquistato; più specie <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI	
.....	
Stato dei funghi alla raccolta/acquisto	
Modalità di trasporto dal luogo di raccolta/acquisto.....	
Modalità e tempi di conservazione dopo la raccolta/acquisto.....	
.....	

LA PREPARAZIONE	
Nome ed indirizzo di chi ha preparato i funghi	
.....	
Nome gastronomico del piatto/i a base di funghi	
La preparazione gastronomica era a base di funghi: <input type="checkbox"/> cotti <input type="checkbox"/> crudi	

Altri	ingredienti	del	piatto/i	a	base	di	funghi
.....							
I funghi impiegati all'origine erano:							
<input type="checkbox"/> freschi		<input type="checkbox"/> congelati o surgelati		<input type="checkbox"/> essiccati			
<input type="checkbox"/> sott'olio		<input type="checkbox"/> sott'aceto		<input type="checkbox"/> in salamoia			
<input type="checkbox"/> altro.....							
Trattamenti effettuati:							
<input type="checkbox"/> pulizia generale	<input type="checkbox"/> eliminazione gambi	<input type="checkbox"/> asportazione cuticola					
<input type="checkbox"/> prebollitura	<input type="checkbox"/> scarto acqua						

(Fac-simile 2- scheda indagine micologica -pag.3)

Modalità di cottura:	
<input type="checkbox"/> cottura	per minuti a°C
<input type="checkbox"/> cottura alla piastra/graticola	<input type="checkbox"/> altro.....
Parti del carpoforo utilizzato.....	

MATERIALE DISPONIBILE PER LA DIAGNOSI		
<input type="checkbox"/> carpofori interi	<input type="checkbox"/> funghi cotti	<input type="checkbox"/> funghi sott'olio/sott'aceto
<input type="checkbox"/> salamoia	<input type="checkbox"/> pezzi di carpoforo	<input type="checkbox"/> funghi congelati/surgelati
<input type="checkbox"/> funghi secchi	<input type="checkbox"/> residui di pulizia	<input type="checkbox"/> nessun campione disponibile

NOTE

.....

.....

Il Micologo
