	Almási Balogh Pál Kórház 3600 Ózd, Béke utca 1-3.

Eljárásleírás
Köpet minta levételi, tárolási, szállítási szabályozása
Tüdőgondozó

Készítette:

Holló Gáborné
Vezető asszisztens ***Dátum*** 2017.09.01.

Ellenőrizte:

Szakmavezető főorvos ***Dátum*** 2017.09.13.

Jóváhagyta:

Rovánné Kalocsai Ivanna
Minőségbiztosítási munkatárs ***Dátum*** 2017.09.19.

Ápolási igazgató ***Dátum*** 2017.09.21.

Főigazgató ***Dátum*** 2017.09.26.

Almási Balogh Pál Kórház Főigazgató Ózd

A dokumentum kódja	Változat száma	Hatálybalépés dátuma	Érvényesség időpontja	Oldalak száma	Mellékletek/ adatlapok száma
TüG - 03	01	2017.10.02.	Visszavonásig	3	—

Iktatószám: 15.051-58/2017.

Eljárásleírás	Almási Balogh Pál Kórház 3600 Ózd, Béke utca 1-3.	Készítette: Kelli Gáborné Ellenőrizte: Jóváhagyta:
Köpet minta levételi, tárolási, szállítási szabályozása-Tüdőgondozó		
dokumentum kódja: TÜG-03	változat száma: 01	

I. Az eljárásleírás célja

A köpet minta levételének, tárolásának, szállításának szabályozása. Cél, hogy az illetékes mikrobiologiai laboratórium a fertőző ágenst a lehető legrövidebb időn belül igazolni tudja , és a definitív diagnózist követően a rezisztencia vizsgálat eredményét a kezelő orvossal közölje.

II. Az eljárásleírás alkalmazási területe

Érintett szervezeti egység: Tüdőgondozó
Érintett munkaköri csoport: orvosok, asszisztensek.
Érintett betegcsoport: Tüdőgondozóban megjelent azon betegek, akiknek orvosi utasításra köpet vizsgálat szükséges a diagnózis felállítása céljából.

III. Hivatkozások

„módszertani ajánlás" (Országos Korányi TBC és Pulm. Intézet Szakmai Kollégium)

IV. Felelősségi körök

Feladat	Felelősség
minta laborba küldése	asszisztens
tevékenység ellenőrzése	vezető asszisztens,

V. Meghatározások/fogalommagyarázatok

TBC: tuberkulózis fertőző tüdőbetegség, amelynek kórokozója a Mycobaktérium tuberkulozis komplex. A tuberkulózis legfontosabb terjedési módja cseppinfekció. A fertőzés átvitelének valószínűségét befolyásolja a köpetben található életképes baktérium száma, a kórokozó virulenciája, az expozició időtartama, a helyiség szellőzése, és a levegő páratartalma.A fertőzés átviteléért , a betegség terjesztéséért legfőképpen azok a betegek felelősek, akiknek a köpetében nem csak tenyésztéssel , de mikroszkóposan is ki lehet mutatni a kórokozót. A tbc-s betegeket potenciálisan fertőzőnek kell tekinteni.

Mycobaktérium tuberkulózis:0,2-0,5µ átmérőjű és 1.0-10µ hosszúságú aerob tokkal , spórával , csillóval nem rendelkező baktérium. Legjellemzőbb ismérvük az un. saválló festődés.

Direkt mikroszkópos köpetvizsgálat: Zielh-Neelsen –festés után mikroszkóp alatt a Mycobaktériumok vörös pálcaként észlelhetők. Azonnali eredményt ad, pozitív esetben a beteg izolációja szükséges.

Köpettenyésztés és resistencia vizsgálat: 6-8 hetet vesz igénybe , biztos diagnózishoz vezet és célzott antimikróbás kezelés beállítást is elősegíti. 5 különböző alkalommal levett mintából kell végezni. Egy adott alkalommal leadott mintasorozatban a diagnózis felállításához szükséges adekvalt mintaszám: min 3, max .5 .A mintákat egymást követően , eltérő napokon kell venni, célszerű a reggeli erőltetett köhögés utáni köpetürítésből.

VI. Az eljárás leírás tartalma

A tüdőgondozóban megjelent betegeknek a diagnózis felállítása miatt ,vagy a már ismert tbc-s betegnek kontroll céljából az orvos köpettenyésztési vizsgálatot javasol.

Az asszisztens a megfelelő köpettenyésztési nyomtatványt pontosan kitölti, mely tartalmazza: a beteg személyes adatait, irány diagnózist, alkalmazási terápiát, köpet leadási dátumot, mintavétel idejét, vizsgálati anyag megnevezését, naplószámot, vizsgálatot kérő orvos pecsétszámát, vizsgálatot kérő orvos aláírását, beküldő nevét, elérhetőségét.

Az asszisztens tájékoztatja a beteget a vizsgálat menetéről, megmutatja a bakteriologiai csöveket, elmondja, hogyan tudja a vizsgálati anyagot belehelyezni.

Mivel a beteg mindig otthonában végzi a köpet minta levételét, egyezteti a beszállítás időpontját, ami a mintavételt követően 24-48 óra lehet.

A szállítás Intézetünkből BAZ Megyei ÁNTSZ-be történik minden héten egy alkalommal pénteki napon, emiatt csütörtök 15 óráig kérjük a betegtől a köpetmintát .
A tüdőgondozóban rendelkezésünkre áll a köpetek tárolására kijelölt hűtőszekrény, ahol 2-8 C° fokon csütörtök délutántól péntek reggel 7 óráig történik a minta tárolása.

VII. Mellékletek és formanyomtatványok

Használt nyomtatványok: Vizsgálatkérő lap mycobacteriologiai vizsgálathoz

(BAZ Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Járványügyi és Klinikai

Mikrobiologiai Laboratóriumok által kiadott forma nyomtatvány)