


ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΟ ΤΕΠ

ΚΟΥΤΕΛΙΑ ΙΩΑΝΝΑ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΑ, MSC



Φύλαγε
τα ρούχα σου
να έχεις τα μισά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μεγάλη προσέλευση ασθενών
 - Συνωστισμός
 - Άγνωστο ιστορικό
 - Αδιάγνωστοι ασθενείς
- 
- ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΕΙΝΑΙ ΠΙΘΑΝΑ
 - ΤΑ ΠΑΝΤΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΜΕΤΑΔΟΤΙΚΑ

ΕΠΙΠΛΕΟΝ...

Όσο αφορά
στους
ασθενείς

- Κύρια πύλη εισόδου ασθενών στο νοσοκομείο
- Ποικιλία μεταδοτικών παθογόνων μικροοργανισμών
- Υψηλό κλάσμα ευπαθών ασθενών(ανοσοκατεσταλμένοι, υπερήλικες)
- Υψηλό κλάσμα ασθενών ανθεκτικών σε αντιβιοτικά (ιδριματοποιημένοι , υπερήλικες ,τρόφιμοι ψυχιατρικών ιδρυμάτων και φυλακών)
- Αδυναμία λήψης ιστορικού(κλινική κατάσταση, ψυχιατρικά και κοινωνικά προβλήματα , πρόσφυγες, ξενόγλωσσοι)

ΕΠΙΠΛΕΟΝ...

Όσο αφορά
στο τμήμα

- Ανεπάρκειες και αστοχίες στο σχεδιασμό (χώροι αναμονής, εξετάστια, WC, αερισμός)
- Συνύπαρξη ασθενών με όσους έχουν μεταδοτικές νόσους στην ίδια αίθουσα αναμονής ή σε φορεία γειτονικά (<1 μέτρου απόσταση)
- Ελλείψεις σε εξοπλισμό
- Συχνές διακοπές κατά τη διάρκεια παροχής φροντίδας ή αλλιώς «**ΝΑ ΣΑΣ ΡΩΤΗΣΩ ΚΑΤΙ??**»

ΕΠΙΠΛΕΟΝ...

Όσο αφορά
στο τμήμα

- Ανορθόδοξοι χώροι εξέτασης και παροχής φροντίδας
- Πληθώρα επεμβατικών παρεμβάσεων(αιμοληψίες , φλεβοκεντήσεις , καθετηριασμοί , διασωληνώσεις , τοποθέτηση κεντρικών γραμμών, ΟΝΠ)
- Συχνές μετακινήσεις – μεταφορές ασθενών(προς το ακτινολογικό, προς άλλες ειδικότητες, προς τη ΜΒΝ και ξανά και μπορεί ξανά και ίσως και ...ξανά)

ΕΠΙΠΛΕΟΝ

Όσο αφορά
στο
προσωπικό

- Ανεπαρκής εκπαίδευση και ενημέρωση
- Καθυστέρηση στη λήψη μέτρων προφύλαξης
- Προσωπική ευθύνη μη συμμόρφωσης (σε βασικούς κανόνες υγιεινής και προφύλαξης, στην τήρηση της άσηπτης τεχνικής)

ΣΤΟΧΟΙ ΤΕΠ

```
graph TD; A[ΣΤΟΧΟΙ ΤΕΠ] --- B[ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΛΟΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ]; A --- C[ΕΓΚΑΙΡΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ];
```

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ
ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ
ΛΟΜΩΔΩΝ
ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ

ΕΓΚΑΙΡΗ
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ
ΕΝΑΡΞΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

TIP

Επειδή στο ΤΕΠ δουλεύουμε
« χονδρική », πρέπει να προσανατολιζόμαστε
στα συνήθη και όχι στα σπάνια



ΣΥΧΝΑ

ΠΕΡΙΣΤΑΣΙΑΚΑ

ΜΗ ΣΥΝΗΘΗ

ΣΠΑΝΙΑ

ΛΟΙΜΩΔΗ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

- Γρίπη
- Μηνιγγίτιδα
- Φυματίωση
- Ιλαρά (ανεμοβλογιά, ερυθρά, παρωτίτιδα)
- Αιματογενώς μεταδιδόμενα (HCV, HBV, HIV)

ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ



ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ

(π.χ CL.DIFFICILE)

ΜΕ ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΑ

(π.χ μηνιγγίτιδα)

ΑΕΡΟΓΕΝΩΣ

(π.χ φυματίωση TB)

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ

- Ομάδα μέτρων για την πρόληψη και τον έλεγχο των λοιμώξεων. Εφαρμόζεται για την πρόληψη και τη μείωση του κινδύνου μετάδοσης παθογόνων μικροοργανισμών από το αίμα, τα σωματικά υγρά, εκκρίσεις και απεκκρίματα(εκτός του ιδρώτα) ανέπαφου δέρματος και βλεννογόνων.
- **ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΚΑΙ ΠΑΝΤΟΥ !**





ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙ Σ

Προληπτικά μέτρα που χρησιμοποιούνται για άτομα με μεταδοτική νόσο ή που είναι αποικισμένοι με ένα ανθεκτικό μικρόβιο, για το οποίο οι συνήθεις πρακτικές είναι ανεπαρκείς για την αποφυγή μετάδοσης του. Πρέπει να παίρνονται για την προστασία άλλων ατόμων από το να αποκτήσουν πιθανούς παθογόνους μικροοργανισμούς και να μειώσουν την εξάπλωση τους .

Βασίζονται στην οδό μετάδοσης

ΠΩΣ



Emergency Department


**EXTREME
TEAM!**

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ (άμεσης-έμμεσης)

- Λήψη ΜΑΠ

ΜΑΠ

- Υγιεινή χεριών
- Χρήση γαντιών
- Χρήση μπλούζας
- Πάντα κατάλληλη απόρριψη αιχμηρών
- Ίσως χρήση μάσκας

 ΣΕ Όλα Προσθετούμε
Ορθή

tips

- Το **αίμα** πρέπει πάντα να θεωρείται δυνητικά μολυσματικό και πρέπει να αποφεύγεται η άμεση επαφή
- Άμεση επαφή πρέπει να αποφεύγεται με **βλεννογόνους**
- **ΠΡΟΣΟΧΗ** στη χρήση των αιχμηρών

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ

- Ενημέρωση ,ροή πληροφορίας
- Συσκευές μιας χρήσης
- Απολύμανση (εξοπλισμού, επιφανειών,)

ΣΚΕΨΟΥ

- Ανάγκη εύρεσης μόνωσης στη διάρκεια νοσηλείας τους
- Τήρηση απόστασης από ανοσοκατεσταλμένους
- Περιορισμός εξοπλισμού στο εξεταστήριο



CONTACT PRECAUTIONS

(In addition to Standard Precautions)
(If you have questions, ask nursing staff)



Everyone Must:



Clean hands when entering and leaving room

AND



Gown and glove at door



Doctors and Staff Must:



Use patient-dedicated or disposable equipment
Clean & disinfect shared equipment

ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ

- Έρπης ζωστήρας
- Γαστεντερίτιδα
- Clostridium difficile
- MRSA(χρυσίζων σταφυλόκοκκος ανθεκτικός στην μεθικιλίνη)
- VRE(εντερόκοκκος ανθεκτικός στην βανκομυκίνη)
- RSV(αναπνευστικός συγκιτιακός ιός)

ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΕΞ ΕΠΑΦΗΣ

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ

- SARS(κορωναιός οξέος αναπνευστικού συνδρόμου)
- Σαλμονέλλα
- Παραινφλουέντζα
- Δερματικές λοιμώξεις υψηλής μεταδοτικότητας (όπως η ψώρα)
- Ηπατίτιδα Α

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΑΠΌ ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΑ

- ΜΑΠ, απαραίτητη η χρήση μάσκας
- Εξεταστήριο- Μόνωση
- Περιορισμός στις μετακινήσεις του ασθενούς
- Ενημέρωση για χρήση μάσκας
- Ενημέρωση εμπλεκόμενων(συγγενείς, συνοδοί)
- Περιορισμός πρόσβασης στο προσωπικό
- Αποφυγή μέσων που δημιουργούν εκνέφωμα



DROPLET PRECAUTIONS



PRECAUCIONES CONTRA PARTICULAS O GOTITAS

To prevent the spread of infection, ANYONE ENTERING THIS ROOM MUST

Para prevenir el esparcimiento de infecciones, TODAS LAS PERSONAS QUE ENTREN EN ESTA HABITACION TIENEN QUE:



Hand Hygiene
Higiene De Las Manos



Surgical Mask
Mascara Quirurgica



Gloves
Guantes



Gown
Bata



N-95 Respirators should not be used for personal protection for patients on droplet precautions.

Los Respiradores N-95 no se deben utilizar para la proteccion personal de pacientes con precauciones contra praticulas o gotitas.

Isolation shall not be discontinued without the notification of Infection Prevention & Control.

La insolacion no debe de ser descontinuada sin antes notificar a Prevencion y Control de Infecciones.

() _____ - _____

() _____ - _____

ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΑΠΌ ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΑ

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ

- Αιμόφιλος ινφλουέντζας
- Μηνιγγιτιδοκοκκική Μηνιγγίτιδα
- Διφθερίτιδα
- Μυκοπλασματική πνευμονία
- Κοκίτης
- Γρίπη
- Παρωτίτιδα-ερυθρά
- Στρεπτόκοκκος Α
- Είδη πολύ-ανθεκτικών βακτηρίων

ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΑΠΌ ΣΤΑΓΟΝΙΔΙΑ

Υπενθύμιση 1

Σε επιβεβαίωση μηνιγγιτιδοκοκκικής νόσου, λαμβάνουμε χημειοπροφύλαξη μετά από έκθεση

Υπενθύμιση 2

Θα πρέπει για τη μετάδοση να υπάρχει εγγύτητα, καθώς τα σταγονίδια δεν παραμένουν για ώρα στον αέρα λόγω βαρύτητας και αυτό διαφοροποιεί αυτά τα νοσήματα από την επόμενη κατηγορία...

ΑΕΡΟΓΕΝΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ



Small droplets
evaporate to droplet
nuclei in this zone

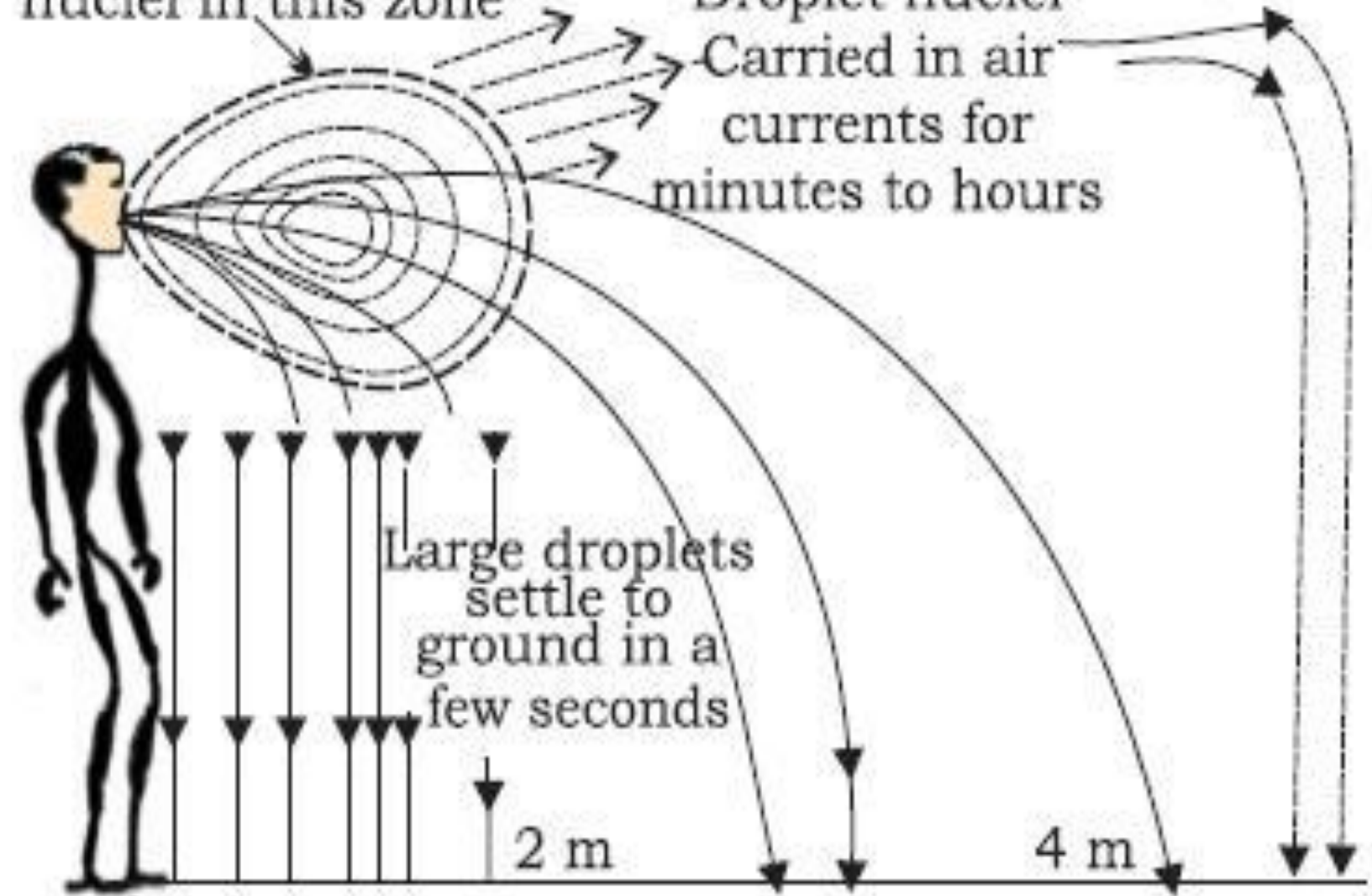
Droplet nuclei
Carried in air
currents for
minutes to hours

Ventilation

Large droplets
settle to
ground in a
few seconds

2 m

4 m



ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΗΣ ΣΕ ΑΕΡΟΓΕΝΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ

ΜΑΠ

ΜΑΣΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ(FFP3- N 95)

Χρήση μόνωσης με παράθυρα, ή με αρνητική πίεση

Ελαχιστοποίηση μετακινήσεων ασθενή

Ενημέρωση για χρήση μάσκας , εκπαίδευση

Ενημέρωση – απομάκρυνση συνοδών

Περιορισμός πρόσβασης σε προσωπικό

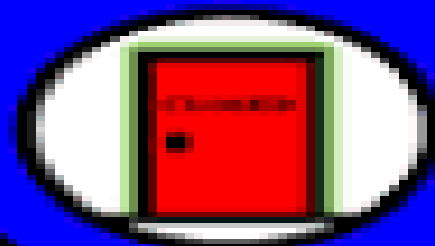
ΑΕΡΟΓΕΝΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ

- Φυματίωση Tb (ύποπτη ή διαγνωσμένη)
- Γρίπη
- Ιλαρά (σε άνοσα άτομα δεν είναι απαραίτητη η χρήση μάσκας)
- Κοκίτης
- Διφθερίτιδα
- Ερυθρά
- Μυκοπλασματική πνευμονία
- SARS(κορωναϊός σοβαρού οξέως αναπνευστικού συνδρόμου)
- Απλά κρυολογήματα
- Νόσος Λεγεωνάριων

STOP

Airborne Precautions



Use With Routine Practices

Dedicate or Clean & Disinfect Shared Equipment



AIRBORNE PRECAUTIONS

VISITORS



Clean hands before entering and leaving room



Wear mask while in room



**NEGATIVE AIR PRESSURE
REQUIRED WITH DOOR CLOSED**

*Document negative value displayed on monitoring device or tissue test in the progress notes daily

STAFF



Mask required if not TB



PAPR required for suspected or confirmed TB



Gloves required, optional for TB



Gown required, optional for TB



Have patient wear mask when out of room – essential transportation only



Hand hygiene required upon entering and leaving room

PATIENT CARE EQUIPMENT

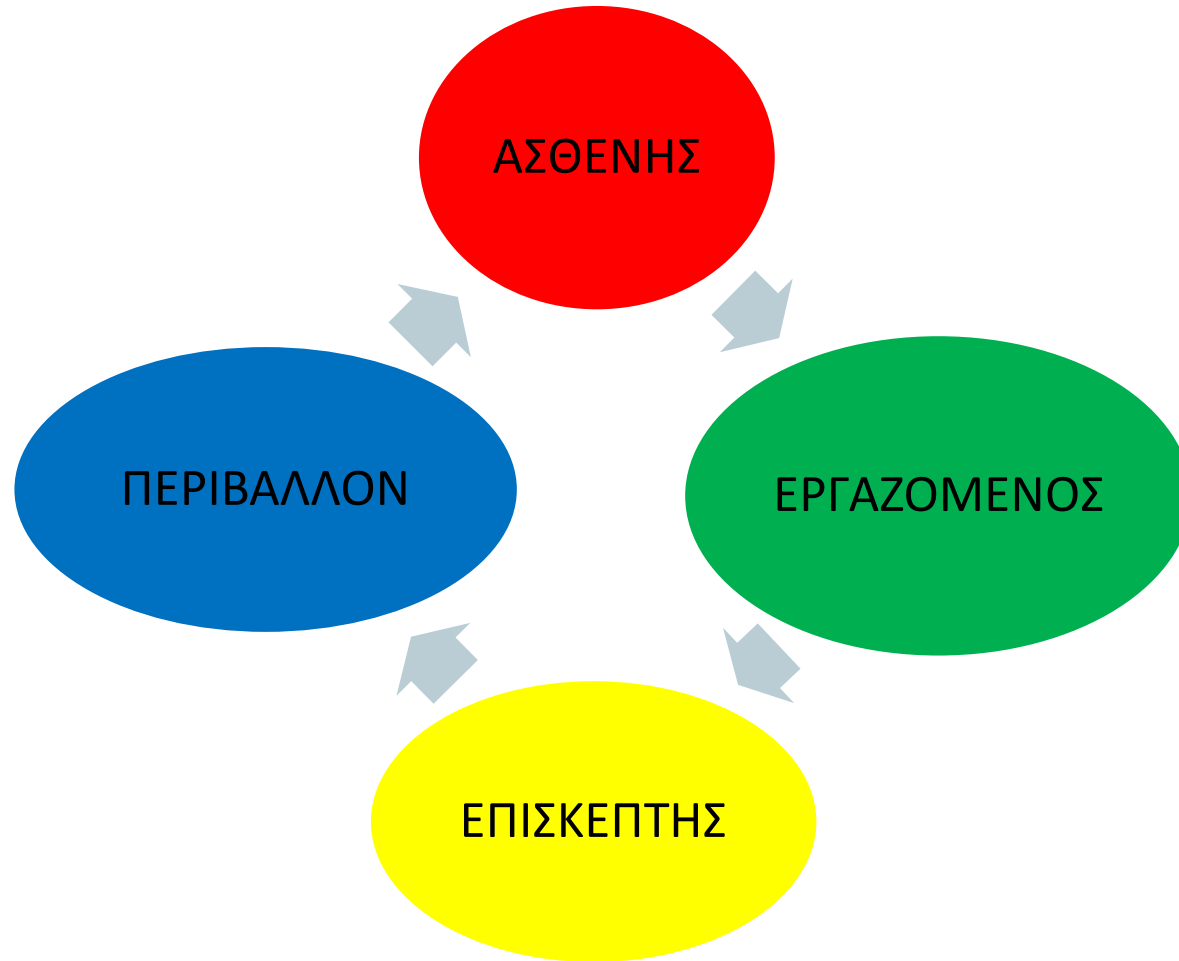


Use dedicated equipment whenever possible



Disinfect equipment when removing from room

ΧΟΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ



**SUSCEPTIBLE
HOST**



**INFECTIOUS
AGENT**



RESERVOIR



**MODE OF
TRANSMISSION**



**PORTAL
OF ENTRY**



**PORTAL
OF EXIT**



ΤΙ ΚΑΛΟΥΜΑΣΤΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ;

ΣΠΑΣΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ

Αναγνώριση και εκτίμηση του κινδύνου

- σχετίζεται με τον ασθενή- αναγνώριση συμπτωμάτων, θεραπευτικά μέτρα
- σχετίζεται με τον εργαζόμενο- εκπαίδευση, τεχνικές, **συμμόρφωση**
- σχετίζεται με τη χωροταξία και το περιβάλλον

Ιεράρχηση αναγκών και πράξεων

Παρακολούθηση

Μια μικρή παρένθεση σε σχέση με τη συμμόρφωση

- Υγιεινή χεριών : 18% δεν γίνεται
 - 5% χωρίς γάντια ενώ ενδείκνυται
 - άγνωστο ποσοστό με γάντια ενώ δεν ενδείκνυται
- Τα ίδια αφορούν και στη χρήση μάσκας
- Μετατροπή φιαλιδίων μιας χρήσης σε πολλαπλών
- Ορθή απόρριψη απορριμμάτων (?)
- Ορθή απόρριψη και διαχωρισμός αιχμηρών (?)
- Ιατρο-τεχνολογικός εξοπλισμός , ο οποίος δεν απολυμαίνεται μεταξύ χρήσεων

Check list ελέγχου λοιμώξεων

- Γραπτά πρωτόκολλα
- Διαθέσιμος εξοπλισμός ΜΑΠ και υψηλής προστασίας
- Διαπιστευμένη εκπαίδευση
- Υγιεινή χεριών
- Αερισμός-κλιματισμός-αρνητική πίεση
- Ιατρο-τεχνολογικός και ξενοδοχειακός εξοπλισμός
- Αποστείρωση
- Διαγράμματα ροής ασθενών
- Απόρριψη απορριμμάτων , αιχμηρών , ιματισμού

HOT SPOT για το ΤΕΠ

ΔΙΑΛΟΓΗ

ΥΠΟΨΙΑ

ΔΙΑΛΟΓΗ

- Λειτουργεί σαν χωνί
- Όταν μιλάμε για έγκαιρη αναγνώριση, η πεμπτούσια της βρίσκεται εκεί
- Κομβικό σημείο που είτε θα περιορίσουμε , είτε θα διασπείρουμε τον λοιμώδη παράγοντα
- Κομβικό σημείο αναγνώρισης του βαρέως πάσχοντα και του σηπτικού ασθενή

ΒΗΜΑ 1

Άμεσα εκτίμηση ασθενή για

- Πυρετό, ρίγη
- Βήχα
- Πονόλαιμος
- Δερματικό εξάνθημα
- Διάρροια
- Έμετο
- Όποιο σύμπτωμα υποδεικνύει λοίμωξη

ΒΗΜΑ 2

- Λήψη ανάλογων μέτρων προφύλαξης
- Ιδιαίτερη μέριμνα για τον βήχα(*)

Με ενημέρωση ασθενούς, χρήση μάσκας, ύπαρξη έντυπου υλικού για πληροφόρηση, εκπαίδευση

- Λήψη ταξιδιωτικού ιστορικού ή επαφή με νοσούντες

ΓΙΑΤΙ;

- Μας βάζει σε υποψία αερογενώς μεταδιδόμενου νοσήματος
- Άρα εύκολη διασπορά και
- Συνδυασμένη υψηλή μεταδοτικότητα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΓΡΙΠΠΗ

Υψηλά μεταδοτική(βήχα, φτέρνισμα, άμεση φυσική επαφή, επαφή με άψυχα αντικείμενα)

Υψηλά ενδημική

Stop the spread of germs that make you and others sick!

Cover your Cough



Cover your mouth and nose with a tissue when you cough or sneeze. If you don't have a tissue, cough or sneeze into your upper sleeve, not your hands.

Put your used tissue in the waste basket.

You may be asked to put on a surgical mask to protect others.

Clean your Hands

After coughing or sneezing.



Wash hands with soap and water for 20 seconds.

Use with alcohol-based hand sanitizer.



Stopping infection is in our hands

www.jcrinc.com



Sketch Hand Washing Set

ΒΗΜΑ 3

- ΡΟΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
- Ομαδοποίηση ασθενών με παρόμοια συμπτώματα στο χώρο αναμονής
- Τήρηση απόστασης 1-2 μέτρα
- Ιδανικά ύπαρξη ξεχωριστής αίθουσας αναμονής για όσους έχουν πιθανά μεταδοτική νόσο
- Διαθέσιμα αλκοολούχα διαλύματα με dispenser, μάσκες, χαρτομάντιλα, ανέπαφοι κάδοι

ΒΗΜΑ 3

- Ξεχωριστό wc
- Επαρκής αερισμός, αυτόνομος κλιματισμός
- Όχι παιχνίδια-περιοδικά-βιβλία
- Ετικέτες για βήχα –υγιεινή χεριών
- Αλγόριθμοι, διαδικασίες διαλογής
- Χρήση ΜΑΠ ΠΑΝΤΑ
- Απολύμανση επιφανειών και εξοπλισμού, απομείανση μετά από έκθεση σε λοιμώδεις παράγοντες, με σαφή πρωτόκολλα και κατευθυντήριες οδηγίες.

TIPS

- Ενημέρωση για επιδημιολογικά δεδομένα (CDC)
 - Επιδημική περίοδος για γρίπη, κρυολογήματα, λοιμώξεις αναπνευστικού, κ.λ.π.
 - Έξαρση λοιμωδών ασθενειών στην χώρα και την περιοχή μας (ΚΕΕΛΠΝΟ, CDC)
 - Ύπαρξη σχεδίου για αντιμετώπιση επιδημιών, πανδημιών, βιοτρομοκρατίας

TIPS- ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΤΑΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

- Συστήματα διαλογής που εκτός από τη διαχείριση των ασθενών με βάση τη βαρύτητα, να συμπεριλαμβάνουν και τον κίνδυνο μετάδοσης ασθενειών
- Έγκαιρη αναγνώριση αποικισμένων με ανθεκτικά μικρόβια ασθενών

TIPS

- Ύπαρξη Pre- Triage σε περιόδους αιχμής και έξαρσης λοιμωδών νοσημάτων
- Ιδανικά εκτός νοσοκομείου
- Ιδανικά δρομολόγηση σε ξεχωριστό ιατρείο



SUSPECTED MENINGITIS

Date reviewed: May 2019
Please note that this pathway is
subject to review and revision

Any of the following factors present?

- Immunocompromised
- History of CNS disease
- New onset seizure
- Papilloedema
- Altered consciousness
- Focal neurology

No

Yes

Lumbar Puncture
Commence empirical
treatment

Commence empirical
treatment
CT Head

Further management as
per CSF findings

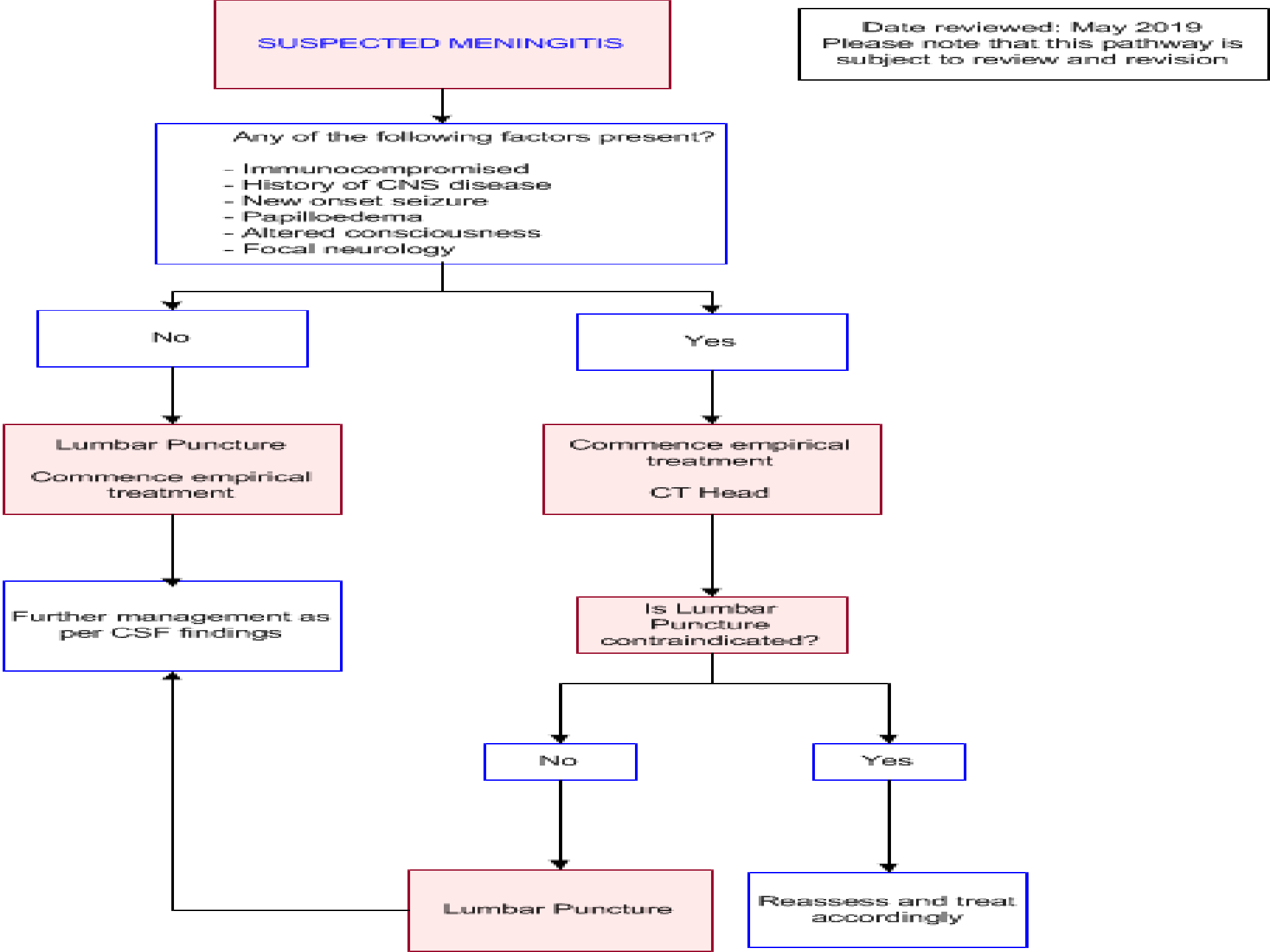
Is Lumbar
Puncture
contraindicated?

No

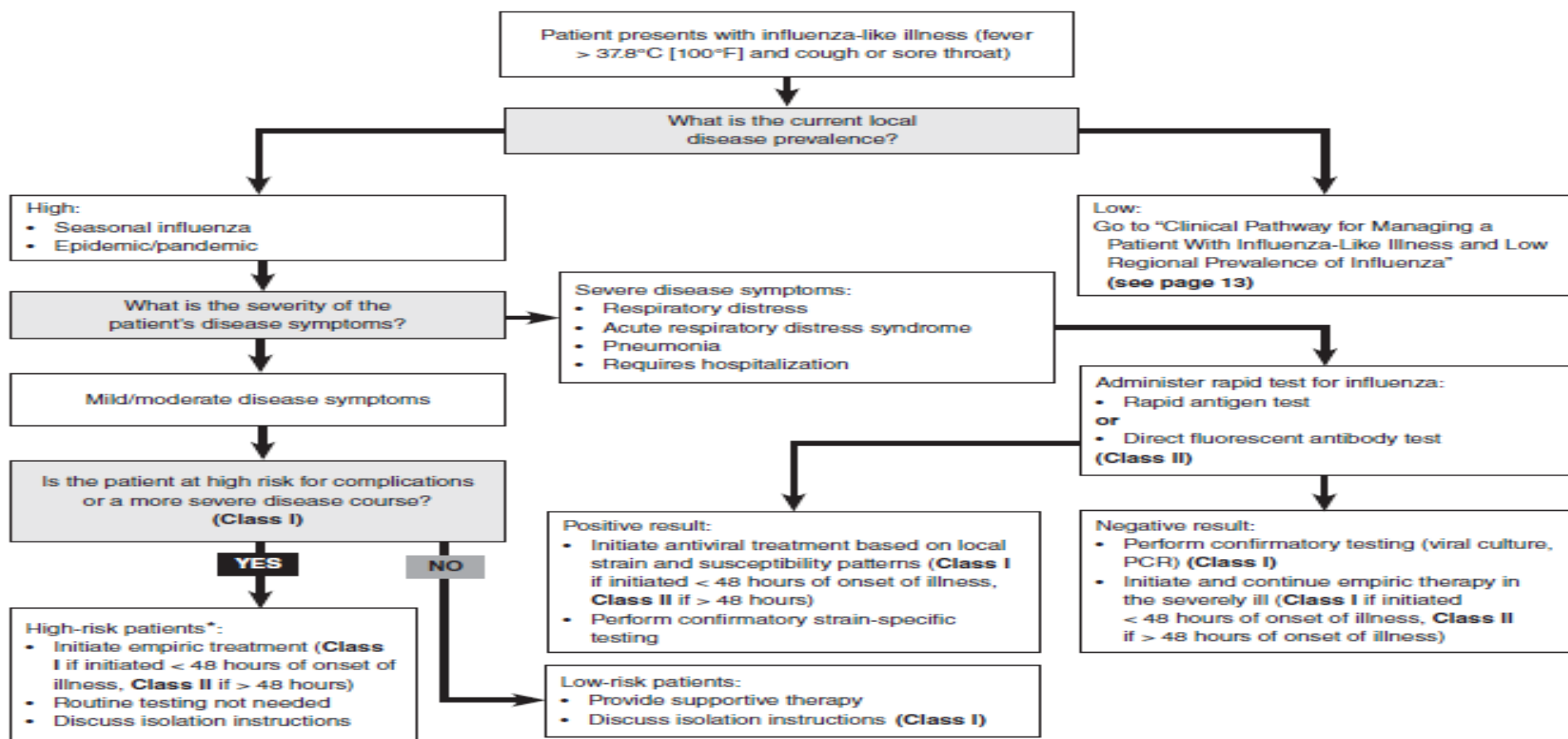
Yes

Lumbar Puncture

Reassess and treat
accordingly



Clinical Pathway for Managing a Patient Who Presents to the ED With an Influenza-Like Illness



*For conditions indicating high risk for a more severe disease course, see the Clinical Pathway on page 13.
Abbreviations: ED, emergency department; PCR, polymerase chain reaction.

Class of Evidence Definitions

Each action in the clinical pathways section of *Emergency Medicine Practice* receives a score based on the following definitions.

Class I

- Always acceptable, safe
- Definitely useful
- Proven in both efficacy and effectiveness

Level of Evidence:

- One or more large prospective studies are present (with rare exceptions)
- High-quality meta-analyses
- Study results consistently positive and compelling

Class II

- Safe, acceptable
- Probably useful

Level of Evidence:

- Generally higher levels of evidence
- Nonrandomized or retrospective studies: historic, cohort, or case control studies
- Less robust randomized controlled trials
- Results consistently positive

Class III

- May be acceptable
- Possibly useful
- Considered optional or alternative treatments

Level of Evidence:

- Generally lower or intermediate levels of evidence
- Case series, animal studies, consensus panels
- Occasionally positive results

Indeterminate

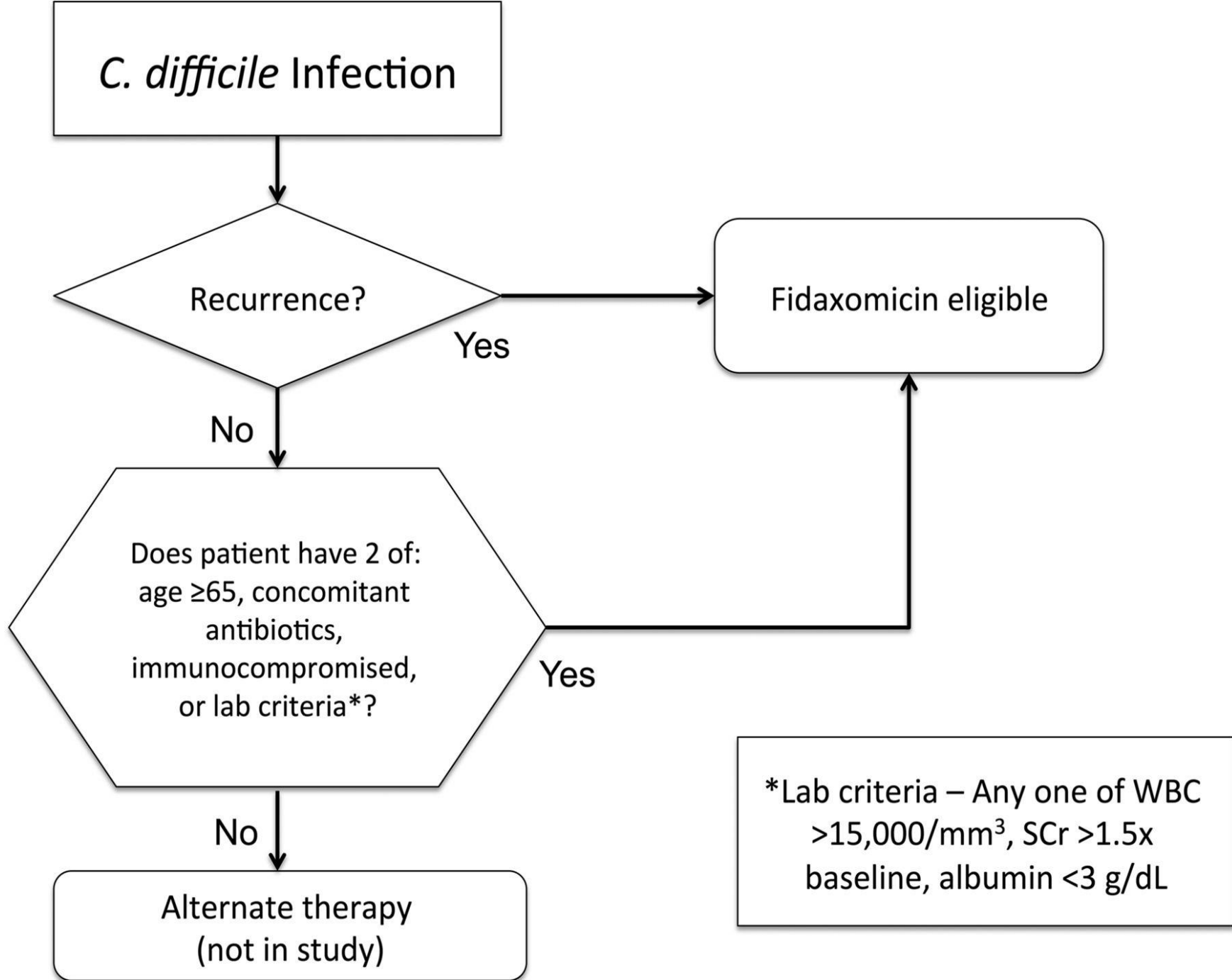
- Continuing area of research
- No recommendations until further research

Level of Evidence:

- Evidence not available
- Higher studies in progress
- Results inconsistent, contradictory
- Results not compelling

This clinical pathway is intended to supplement, rather than substitute for, professional judgment and may be changed depending upon a patient's individual needs. Failure to comply with this pathway does not represent a breach of the standard of care.

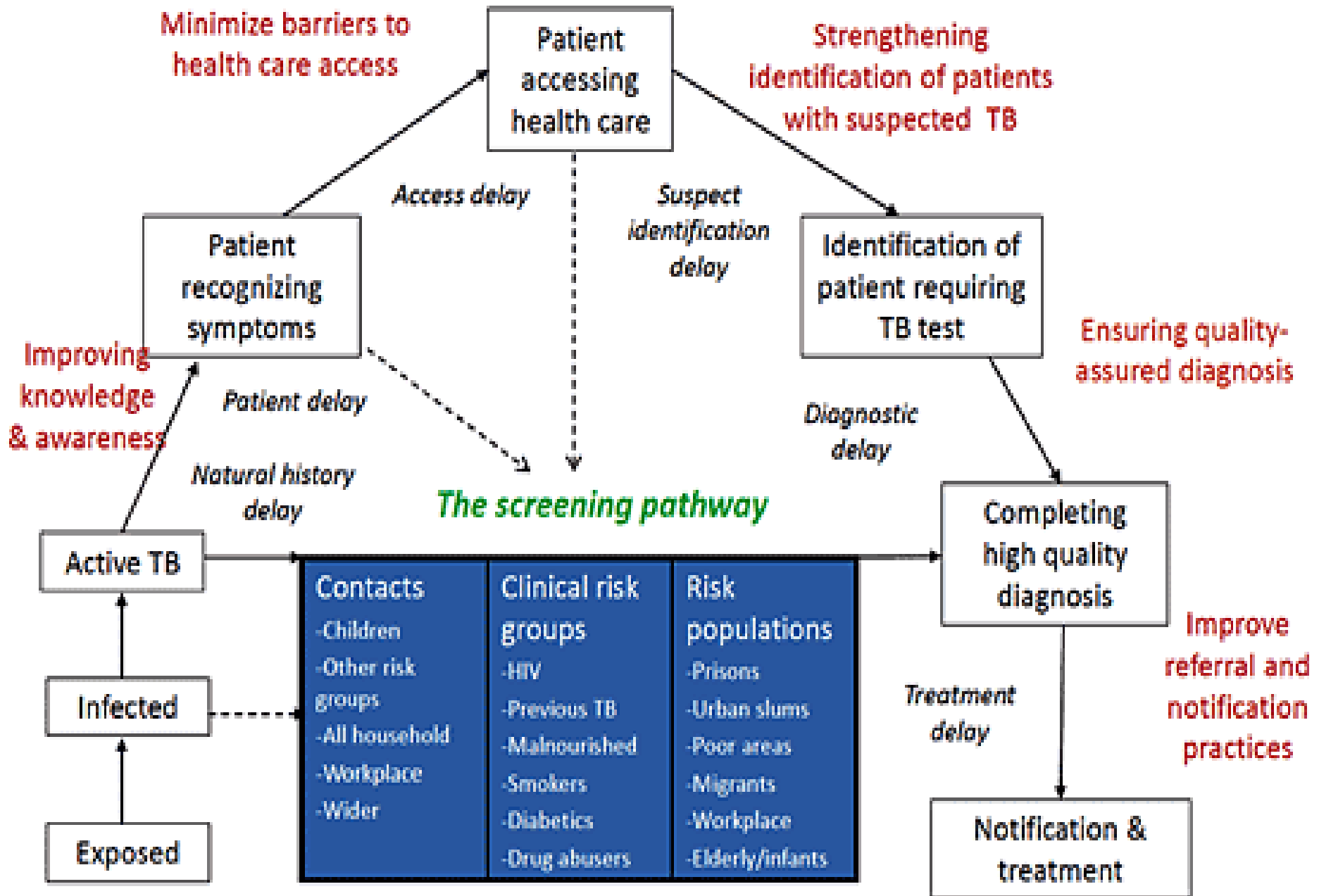
Copyright © 2018 EB Medicine. www.ebmedicine.net. No part of this publication may be reproduced in any format without written consent of EB Medicine.



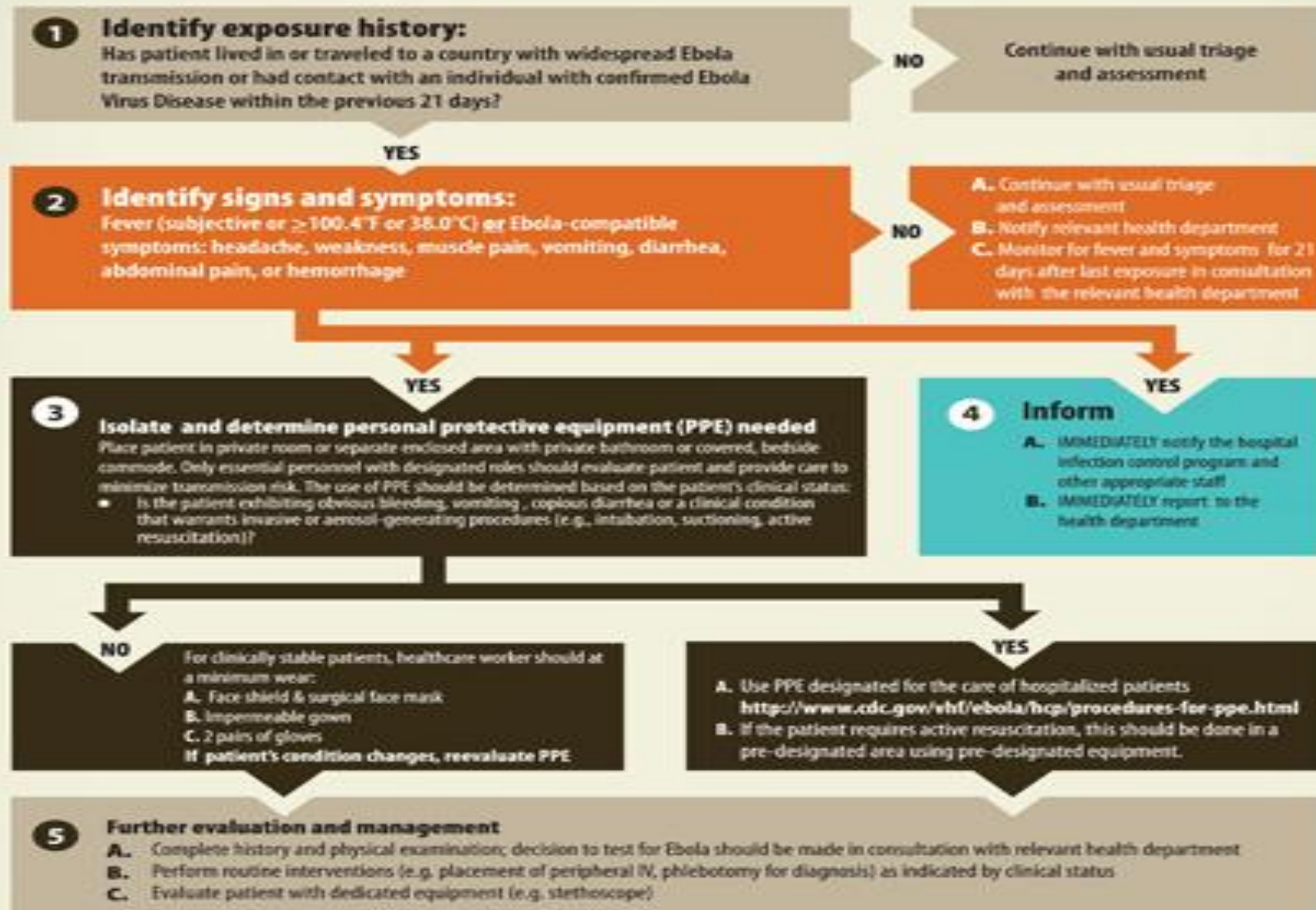
CLOSTRIDIUM DIFFICILE

- 10-30% τρόφιμοι ιδρυμάτων μακράς φροντίδας είναι αποικισμένοι
- 1/3 από αυτούς θα παρουσιάσει διάρροια από c.d εντός 2 εβδομάδων από τη λήψη αντιβιοτικών
- C.D επίσης αναζητείται σε ασθενείς που έλαβαν αντιβίωση ή χημειοθεραπεία τις προηγούμενες 6 εβδομάδες και
- Υπερήλικες με λευκοκυττάρωση ($>30.000/mm^3$) ακόμα και επί απουσίας κοιλιακού άλγους, διάρροιας, πρόσφατης λήψης αντιβιοτικών

The patient-initiated pathway



Identify, Isolate, Inform: Emergency Department Evaluation and Management of Patients Under Investigation for Ebola Virus Disease



ΣΗΨΗ

Υπερβολική – τοξική απάντηση του οργανισμού σε λοίμωξη(οποιαδήποτε), η οποία προκαλεί βλάβη των ιστών, πολυοργανική ανεπάρκεια (σηπτικό σοκ) και μπορεί να καταλήξει με αυξημένη πιθανότητα σε θάνατο

ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

- Διαβητικοί ασθενείς
- Καρκινοπαθείς
- Ανοσοκατεσταλμένοι
- Ασθενείς με HIV
- Ηλικιωμένοι
- Ασθενείς με χρόνια νοσήματα

ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

- Πρόσφατη λοίμωξη
- Πρόσφατη χειρουργική επέμβαση
- Τεχνητή βαλβίδα
- Υπο ανοσοθεραπεία

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ

1. Θερμοκρασία: εμπύρετο ή υποθερμία
2. Λοίμωξη : σε ύπαρξη τοπικής λοίμωξης όπως ουρολοίμωξη , πνευμονία ,επιμόλυνση τραύματος τα συμπτώματα είναι εντοπισμένα με σημεία φλεγμονής, ερυθρότητα, οίδημα, πόνο, εκροή πυώδους υγρού. Μπορεί όμως να είναι και γενικευμένα όπως

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ

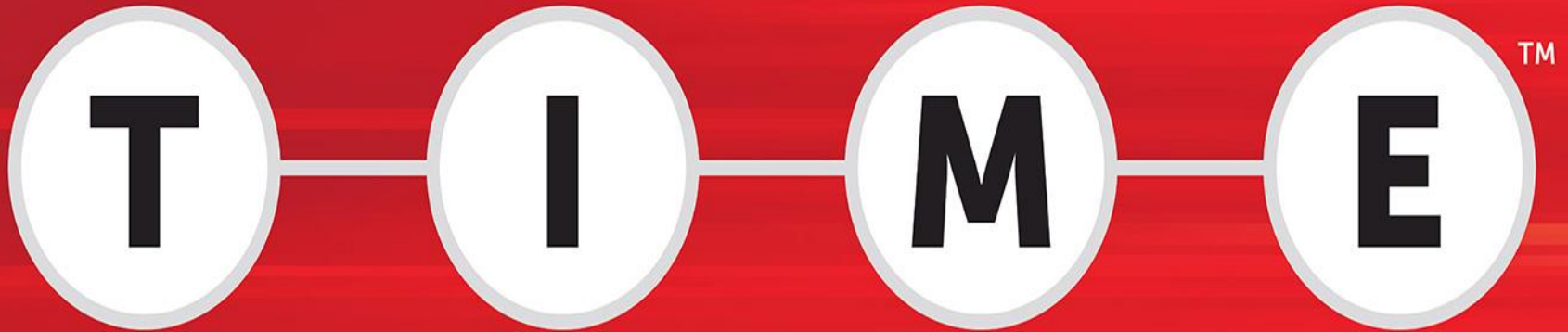
ΓΕΝΙΚΕΥΜΕΝΑ

- Πονοκέφαλος
- Μυαλγίες
- Ταχύπνοια
- Ταχυκαρδία
- Αδυναμία – καταβολή
- Ναυτία
- Μειωμένη διούρηση
- Υπόταση
- Πελιδνό δέρμα

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ

3. Πνευματική έκπτωση, με σύγχυση, ζάλη , ληθαργικότητα, διέγερση
4. Εξαιρετική εξάντληση, δυσφορία, αίσθηση επερχόμενου θανάτου

When it comes to sepsis, remember
IT'S ABOUT TIME™. Watch for:



TEMPERATURE
higher or lower
than normal

INFECTION
may have signs
and symptoms of
an infection

MENTAL DECLINE
confused, sleepy,
difficult to rouse

EXTREMELY ILL
“I feel like I might
die,” severe pain
or discomfort

Watch for a combination of these symptoms. If you suspect sepsis, see a doctor urgently, CALL 911 or go to a hospital and say, “I AM CONCERNED ABOUT SEPSIS.”

ΑΜΕΣΗ ΕΝΑΡΞΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

- Άμεση έναρξη αντιβίωσης, πολλαπλό σχήμα, ενδοφλέβια και ευρέως φάσματος.
- Ενδοφλέβια χορήγηση υγρών
- Χορήγηση κορτικοστεροειδών
- Χορήγηση αγγειοσυσταλτικών
- Χορήγηση οξυγόνου

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

- Μηχανικό αερισμό
- Παρακολούθηση αρτηριακής πίεσης
- Παρακολούθηση ενδοκράνιας πίεσης
- Κεντρική γραμμή
- Ουροκαθετήρας
- Ρινογαστρικός σωλήνας
- Αιμοκάθαρση

ΚΑΛΛΙΟ ΓΑΙΔΟΥΡΟΔΕΝΕ
ΠΑΡΑ
ΓΑΙΔΟΥΡΟΓΥΡΕΥΕ

ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ