

Βασικές απαιτήσεις του νέου κανονισμού προσωπικών δεδομένων (GDPR) στις υπηρεσίες υγείας. Πώς εφαρμόζεται στο τριτοβάθμιο/τεταρτοβάθμιο νοσοκομείο

Χαράλαμπος Ζήσης, MD, FETCS

Χειρουργός Θώρακος

Διευθυντής ΕΣΥ

Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός»



Δεν υπάρχει σύγκρουση συμφερόντων
με τις παρακάτω χορηγούς εταιρείες:

PFIZER, JANSSEN ONCOLOGY, SOFMEDICA,
NOVARTIS, ABBVIE, MSD, WINMEDICA,
GENESIS, ROCHE, TAKEDA, ASTELLAS,
AMGEN, ANGELINI, ANTISEL, SERVIER,
BRISTOL-MYERS SQUIBB, ABBOTT, GILEAD,
SANDOZ, BIANEΞ, RONTIS, MAVROGENIS,
AENORASIS, SPECIFAR, KARYO

Κοινωνική δικτύωση και προσωπικά δεδομένα



Data - Where is it?



*The median number of days that attackers stay dormant within a network before detection is **200 days***

DATA SECURITY INDUSTRY FACTS

- **95%** of breached data records in 2016 came from:
 - Government
 - Retail
 - Technology
- **43%** of cyber attacks targeted small businesses
- Over **75%** of the health care industry was infected in malware in the past year
- **70%** of US oil and gas companies were hacked last year



*Over **5 million** data records are lost or stolen every day*

(Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων (ΓΚΠΔ)

General Data Protection Regulation - GDPR)

- * Προστασία του ατόμου έναντι της επεξεργασίας δεδομένων του προσωπικού χαρακτήρα
- * Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016
- * Τέθηκε σε εφαρμογή στις 25 Μαΐου 2018

Τι κομίζει ο GDPR;

- * Ενισχύονται τα δικαιώματα των υποκειμένων των δεδομένων
- * Αυξάνονται, ποσοτικά και ποιοτικά, οι υποχρεώσεις των υπεύθυνων και εκτελούντων την επεξεργασία
- * Ενισχύεται σημαντικά η προστασία των προσωπικών δεδομένων των πολιτών της ΕΕ

Βασικές αρχές για την επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων

- * Νομιμότητα, αντικειμενικότητα και διαφάνεια
- * Σκοπός
- * Περιορισμός στον σκοπό της επεξεργασίας
- * Ελαχιστοποίηση
- * Ακρίβεια
- * Περιορισμός της περιόδου αποθήκευσης
- * Λογοδοσία
- * Ακεραιότητα και Εμπιστευτικότητα

Η συμμόρφωση των επιχειρήσεων με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων

Επιχειρήσεις σε Ευρώπη και Ελλάδα που δηλώνουν άγνοια για τον Κανονισμό

ΕΥΡΩΠΗ 27%

ΟΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΕΣ

Ελλάδα 69%

Βοσνία - Ερζεγοβίνη 67

Σλοβενία 62

Νορβηγία 51

Λιθουανία 49

ΟΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟ ΕΝΗΜΕΡΩΜΕΝΕΣ

Δανία 2%

Τσεχία 6

Σουηδία 9

Πορτογαλία 11

Αυστρία 12

ΜΕΣΟ ΚΟΣΤΟΣ
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΜΕ ΤΟΝ
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ

€8.000
για τις ΜμΕ

€65.000
για τις μεγάλες
επιχειρήσεις

ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟ
ΚΟΣΤΟΣ
ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

€198 δισ.

Παροχή υπηρεσιών υγείας

- * Διαφορετικά χαρακτηριστικά
- * Συσσώρευση πληροφορίας
- * Υποκατάσταση σχέσης γιατρού-ασθενούς
- * Πολλαπλασιασμός και διεύρυνση του κύκλου των εμπλεκομένων με πρόσβαση στην πληροφορία
- * Δεδομένα μεγάλης κλίμακας (big data analytics)

Διάχυση πληροφορίας

- * Επαγγελματίες υγείας
- * Ερευνητές
- * Εταιρείες (ασφαλιστικές, φαρμακευτικές)
- * Δημόσιοι φορείς (ασφαλιστικά ταμεία, φορολογικές αρχές)

Σε ποιον ανήκουν τα δεδομένα ενός νοσηλευομένου σε κρατικό νοσοκομείο;

Στον ασθενή

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- * Ονοματεπώνυμο
- * Επάγγελμα
- * Οικογενειακή κατάσταση
- * Ηλικία
- * Διεύθυνση κατοικίας
- * Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email)
- * Στοιχεία τραπεζικού λογαριασμού
- * Διεύθυνση IP του ηλεκτρονικού υπολογιστή

ΕΥΑΙΣΘΗΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- * Ιατρικό ιστορικό (Διαγνώσεις , συνταγές , παραπομπές, παραπεμπτικά γνωματεύσεις, αποτελέσματα εργαστηριακών και απεικονιστικών εξετάσεων)
- * Φυλετική ή εθνική προέλευση
- * Πολιτικά φρονήματα και θρησκευτικές πεποιθήσεις ή συμμετοχή σε συνδικαλιστική οργάνωση
- * Γενετικά δεδομένα
- * Πληροφορίες σχετικές με την σεξουαλική ζωή
- * Ποινικές διώξεις ή καταδίκες

Θεμελίωση αξίωσης απορρήτου

- * Προστασία αυτονομίας του προσώπου
- * Αποφυγή διακινδύνευσης των συμφερόντων του
- * Αποφυγή διακρίσεων και στιγματισμού, πχ γενετικά χαρακτηριστικά φυλετικής ομάδας στο πλαίσιο ασφαλιστικής κάλυψης
- * Αποφυγή περιορισμού των επιλογών

Επεξεργασία δεδομένων

- * Κάθε πράξη που πραγματοποιείται με ή χωρίς τη χρήση αυτοματοποιημένων ηλεκτρονικών μέσων, σε προσωπικά και ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα
- * Η συλλογή, η οργάνωση, η αποθήκευση, η προσαρμογή, η χρήση, η διάδοση και η διαγραφή δεδομένων σχετικών με ιατρικό ιστορικό ασθενών από επαγγελματίες υγείας (ιατρούς, φαρμακοποιούς, νοσηλευτές, διοικητικό προσωπικό ιατρείων, κλινικών και διαγνωστικών κέντρων)

Υποκείμενα των Δεδομένων

- * Φυσικό πρόσωπο το οποίο ταυτοποιείται ή μπορεί να ταυτοποιηθεί και στο οποίο αναφέρονται τα προσωπικά δεδομένα που υπόκεινται σε επεξεργασία
 - * Ασθενείς, των οποίων τα στοιχεία επεξεργάζεται ο γιατρός ή το νοσοκομείο
 - * Εργαζόμενοι, τρίτοι συνεργάτες και γενικώς κάθε φυσικό πρόσωπο
- μόνο ζώντα φυσικά πρόσωπα

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- * Εμπιστευτικότητα
- * Ακεραιότητα
- * Διαθεσιμότητα



Παραβίαση Εμπιστευτικότητας

- * Ιατρικές πληροφορίες έχουν αποκαλυφθεί σε μη εξουσιοδοτημένα μέρη
- * Κίνδυνος διακρίσεων σε βάρος των ασθενών στο κοινωνικό ή επαγγελματικό τους χώρο

Παραβίαση Ακεραιότητας

- * Στοιχεία του ιστορικού ή των εξετάσεων ενός ασθενή έχουν αλλοιωθεί
- * Μπορεί να οδηγήσει σε εσφαλμένη διάγνωση ή θεραπεία με σοβαρούς κινδύνους για τη ζωή του

Παραβίαση Διαθεσιμότητας

Στο πλαίσιο λειτουργίας ενός νοσοκομείου, εάν τα ιατρικά δεδομένα των ασθενών καταστούν μη διαθέσιμα, ακόμη και προσωρινά, αυτό θα μπορούσε να θέσει σε σοβαρό κίνδυνο την υγεία των ασθενών

Γενετικά δεδομένα

«Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν τα γενετικά χαρακτηριστικά φυσικού προσώπου που κληρονομήθηκαν ή αποκτήθηκαν, όπως προκύπτουν, ιδίως, από ανάλυση βιολογικού δείγματος του εν λόγω φυσικού προσώπου και τα οποία παρέχουν μοναδικές πληροφορίες σχετικά με την φυσιολογία ή την υγεία του εν λόγω φυσικού προσώπου»

Βιομετρικά δεδομένα

«Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα τα οποία προκύπτουν από ειδική τεχνική επεξεργασία συνδεόμενη με φυσικά, βιολογικά ή συμπεριφορικά χαρακτηριστικά φυσικού προσώπου και τα οποία επιτρέπουν ή επιβεβαιώνουν την αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση του εν λόγω φυσικού προσώπου, όπως εικόνες προσώπου ή δακτυλοσκοπικά δεδομένα»

Δεδομένα που αφορούν την υγεία

«Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα τα οποία σχετίζονται με τη σωματική ή ψυχική υγεία ενός φυσικού προσώπου, περιλαμβανομένης της παροχής υπηρεσιών υγειονομικής φροντίδας, και τα οποία αποκαλύπτουν πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της υγείας του»

Επεξεργασία

- * Ποιες υποκατηγορίες δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα τυγχάνουν επεξεργασίας (πχ. ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, ηλεκτρονική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, οικονομικά δεδομένα, εικόνες από Κλειστό Κύκλωμα Τηλεόρασης (CCTV), κλπ.)
- * Ο ΑΜΚΑ ή το ονοματεπώνυμο, εφόσον αναφέρονται σε ασθενείς θεωρούνται και αυτά ευαίσθητα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα, ως τμήμα του ιατρικού φακέλου του ασθενούς, δηλαδή ως πληροφορίες που αφορούν την κατάσταση της υγείας του υποκειμένου τους

Ενδειγμένες νομικές βάσεις επεξεργασίας

- * Παροχή ιατρικών υπηρεσιών
- * Εκπλήρωση δημόσιου συμφέροντος στον τομέα της δημόσιας υγείας
- * Ανάγκη εκτέλεσης των υποχρεώσεων και άσκησης συγκεκριμένων δικαιωμάτων
- * Θεμελίωση, άσκηση ή υποστήριξη νομικών αξιώσεων
- * Ανάγκη εκπλήρωσης σκοπών αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, σκοπών επιστημονικής ή ιστορικής έρευνας ή στατιστικών σκοπών

Συγκατάθεση του υποκειμένου

- * Μόνο όταν αυτή απαιτείται ρητά από διάταξη νόμου, πχ. για τη συμμετοχή σε δραστηριότητες επιστημονικής έρευνας στο πλαίσιο κλινικών δοκιμών
- * Έγγραφη στις ανωτέρω περιπτώσεις
- * **Δεν επιτρέπεται η άρνηση παροχής υπηρεσιών υγείας με το επιχείρημα ότι το υποκείμενο των δεδομένων αρνήθηκε να παράσχει τη συγκατάθεσή του για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, καθόσον η νομική βάση για την επεξεργασία των δεδομένων του προσωπικού χαρακτήρα είναι καταρχήν η παροχή ιατρικών υπηρεσιών κατά το άρθρο 9 παρ. 2 στοιχ. (η΄) του ΓΚΠΔ.**
- * Δεν πρέπει να συγχέεται η υποχρέωση έγγραφης ενημέρωσης των υποκειμένων (άρθρα 12-14 ΓΚΠΔ) με τη λήψη συγκατάθεσης για την επεξεργασία των δεδομένων τους προσωπικού χαρακτήρα

Αντίγραφα ιατρικού φακέλου

- * Κάθε ασθενής έχει δικαίωμα να λαμβάνει γνώση του ιατρικού του φακέλου και αντίγραφα αυτού
- * Ο φορέας παροχής υπηρεσιών υγείας, ως υπεύθυνος επεξεργασίας, υποχρεούται να ικανοποιήσει το δικαίωμά του αυτό, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 15 του ΓΚΠΔ
- * Η λήψη από ασθενή αντιγράφων του ιατρικού του φακέλου συνιστά σαφώς άσκηση του δικαιώματος πρόσβασης του υποκειμένου, σύμφωνα με το άρθρο 15 του ΓΚΠΔ (Βλ. επιπλέον και το άρθρο 14 παρ. 8 του Ν. 3418/2005, Κώδικας Ιατρικής Δεοντολογίας)

Δικαίωμα διαγραφής

- * Η υποχρέωση διατήρησης των ιατρικών αρχείων ισχύει:
 - α) στα ιδιωτικά ιατρεία και τις λοιπές μονάδες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας του ιδιωτικού τομέα, για μία δεκαετία από την τελευταία επίσκεψη του ασθενή και
 - β) σε κάθε άλλη περίπτωση, για μία εικοσαετία από την τελευταία επίσκεψη του ασθενή
- * Το δικαίωμα διαγραφής των δεδομένων του (Δικαίωμα διαγραφής, «δικαίωμα στη λήθη» / Right to be forgotten), όπως κατοχυρώνεται στις διατάξεις του άρθρου 17 του ΓΚΠΔ, **δεν εφαρμόζεται** στην επεξεργασία δεδομένων στον τομέα της παροχής υπηρεσιών υγείας, λαμβανομένων υπόψη των διατάξεων της παρ. 3 του άρθρου αυτού.

Αντίγραφο του ιατρικού φακέλου ασθενούς, που έχει αποβιώσει, σε τρίτο;

- * Εξαιρούνται του προστατευτικού πεδίου εφαρμογής των ρυθμίσεων για την προστασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα οι θανόντες
- * Επίκληση και απόδειξη ειδικού εννόμου συμφέροντος και εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 3418/2005, Κώδικας Ιατρικής Δεοντολογίας
- * Βάσει δικαστικής απόφασης (πχ. απόφαση ασφαλιστικών μέτρων)
- * Διαβίβαση σε δημόσιες ή σε δικαστικές αρχές στο πλαίσιο διενέργειας προκαταρκτικής εξέτασης, προανάκρισης ή τακτικής ανάκρισης

Δικαιούται τρίτος να λάβει από φορέα παροχής υπηρεσιών υγείας, ως υπεύθυνο επεξεργασίας, αντίγραφο ιατρικού φακέλου ασθενούς στη βάση εισαγγελικής παραγγελίας;

- * Απαραίτητο να συντρέχουν νομικές προϋποθέσεις**
- * Ενημέρωση του υποκειμένου**
- * Εισαγγελική παραγγελία: αυτή δεν δεσμεύει το φορέα παροχής υπηρεσιών υγείας, ως υπεύθυνο επεξεργασίας, ως προς τη διαβίβαση**
- * Μπορεί να απορρίπτει αιτιολογημένα τη σχετική αίτηση, κοινοποιώντας την απορριπτική αυτή απάντηση και στην εισαγγελία που είχε εκδώσει τη σχετική παραγγελία**

Σε δικηγόρο;

Δεν επιτρέπεται η χορήγηση σε δικηγόρο δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα – και, μάλιστα, ευαίσθητων – του υποκειμένου των δεδομένων στη βάση της απλής διαβεβαίωσης του δικηγόρου ότι του έχει δοθεί σχετικά νόμιμη προφορική εντολή από το υποκείμενο σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4194/2013 (Κώδικας περί Δικηγόρων)

Από τηλεφώνου;

- * **Πρέπει να αποκλειστεί η δυνατότητα παροχής πληροφοριών από τηλεφώνου σε ασθενή σχετικά με την κατάσταση της υγείας του**
- * **Κατά μείζονα λόγο πρέπει να αποκλειστεί η δυνατότητα παροχής πληροφοριών από τηλεφώνου σε τρίτους σχετικά με τη νοσηλεία ασθενούς ή την κατάσταση της υγείας αυτού**

Ανάρτηση ονομάτων σε πίνακα ή οθόνη ορατά από πολλούς

- * Αρχές της ελαχιστοποίησης των δεδομένων και της ακεραιότητας και εμπιστευτικότητας των δεδομένων
- * **Απολύτως παράνομη επεξεργασία**
- * **Ούτε ΑΜΚΑ ούτε αρχικά ονοματεπωνύμων**
- * Χρήση ανωνυμοποιημένου κωδικού

Ιατρικές εξετάσεις ασθενούς και αποτελέσματά τους σε άλλα νοσηλευτικά ιδρύματα

- * Ενημέρωση προηγουμένως του ασθενούς για τους αποδέκτες των δεδομένων του
- * Εφόσον η διαβίβαση γίνεται ηλεκτρονικά, θα πρέπει να διενεργείται στη βάση **ψευδωνυμοποίησης και κρυπτογράφησης**
- * Εάν η διαβίβαση γίνεται μέσω εταιρειών – παρόχων υπηρεσιών αποστολής (κούριερ), θα πρέπει και πάλι να διασφαλίζονται τα προαναφερόμενα, με την πρόσθετη επισήμανση ότι οι εν λόγω εταιρείες, σε κάθε περίπτωση, δεν θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα των ασθενών

Βιντεοεπιτήρηση

- * Αποκλειστικά στα σημεία εισόδου και εξόδου, στους χώρους ταμείων ή χώρους κρίσιμων εγκαταστάσεων (π.χ. ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, αποθήκες ιατροφαρμακευτικού υλικού κλπ) όπου, κατ' αρχήν, δεν μπορεί να έχει πρόσβαση ένας επισκέπτης ή ασθενής
- * Οι κάμερες δεν επιτρέπεται σε καμία περίπτωση να ελέγχουν την κίνηση στις αίθουσες αναμονής, τα κυλικεία και τους χώρους εστίασης, τους διαδρόμους του νοσοκομείου, τους θαλάμους ασθενών, τους θαλάμους εξέτασης ή ιατρικών επεμβάσεων, τις τουαλέτες και τα λουτρά, τα γραφεία ιατρών και τους χώρους εργασίας του λοιπού ιατρικού και νοσηλευτικού προσωπικού
- * Υπό προϋποθέσεις μόνο από ψυχιατρικά ιδρύματα, ιδρύματα περίθαλψης ατόμων με αναπηρίες και παρόμοιους φορείς παροχής υπηρεσιών υγείας
- * Επιτήρηση βαριά ψυχικά ή νοητικά ασθενούς που μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία του ή σε τρίτους ή επιτήρηση ασθενών σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας

Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

Καταφύγετε σε αυτή όποτε έχετε απορίες



ΑΠΟΦΥΓΗ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΦΑΚΕΛΩΜΑΤΟΣ

- * Κατηγορίες επιχειρήσεων που ενδιαφέρονται ιδιαίτερα για τη γνώση ιατρικών δεδομένων πολιτών
- * Ασφαλιστικές εταιρείες, τράπεζες (γι' αυτό έχουν αυξηθεί οι ασφαλίσεις δανειοληπτών), αλλά και πολλοί εργοδότες
- * Χρειάζεται να διασφαλιστεί η προστασία των προσωπικών δεδομένων, η αποκάλυψη να γίνεται μόνο όταν υπάρχει έννομο συμφέρον, ώστε να μην καταλήγουμε σε ιατρικό φακέλωμα του πληθυσμού και παράλληλα, να αποφευχθούν ευγονικού τύπου πρακτικές (πχ να ασφαρίζονται, να δανείζονται ή να εργάζονται οι απολύτως υγιείς)

Παράδειγμα καταστρατήγησης

- * Πρακτική στους χώρους αναμονής των ασθενών, να καλούνται «φωναχτά» τα ονόματά τους από τους γραμματείς, τους νοσηλευτές ή τους γιατρούς για την παραλαβή των αποτελεσμάτων τους και πολλές φορές να γνωστοποιείται και το είδος των εξετάσεων που πρόκειται να πραγματοποιήσουν σε όλους τους παρευρισκόμενους στο χώρο αναμονής!
- * Υποχρέωση τήρησης του επαγγελματικού απορρήτου

Ενίσχυση ασφάλειας συστημάτων

- * Ασφαλιστικοί οργανισμοί
- * Δημοτικές ή δημόσιες κοινωνικές υπηρεσίες
- * Επιστημονικοί φορείς
- * Νοσοκομεία
- * Κέντρα αποκατάστασης
- * Διαγνωστικά κέντρα
- * Ειδικά θεραπευτήρια
- * Επαγγελματίες υγείας
- * Κανονιστική συμμόρφωση
- * Ενίσχυση ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων

Διαμόρφωση κουλτούρας προστασίας και σεβασμού

- * Αλλαγή νοοτροπίας στους εργαζόμενους
- * Διαμόρφωση αντίστοιχης αντίληψης στην κοινή γνώμη
- * Δεσμευτικές οικογενειακές σχέσεις
- * Ακατανόητες οι αρνήσεις μας

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

Ποια η λεπτή κόκκινη γραμμή;

- * Εργαζόμενος του νοσοκομείου που κομίζει φάκελο ασθενούς φίλου του για συμβουλευτική
- * Παθολογοανατομικές εκθέσεις που αποστέλλονται μέσω FAX ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- * Αποτελέσματα εξετάσεων που αναγγέλλονται τηλεφωνικά
- * Τηλεφωνήματα από «παράγοντες» που ενδιαφέρονται για την εξέλιξη της υγείας ασθενών και το είδος της διενεργηθείσης επεμβάσεως
- * Χρεώσεις υλικών που διενεργούνται από διοικητικούς υπαλλήλους με ονομαστική καταχώρηση στον ασθενή
- * Συγγενείς που ρωτούν με συνωμοτικό ύφος από ενδιαφέρον (;) για ασθενείς

Ποια η λεπτή κόκκινη γραμμή;

- * ESTS database: καταχώρηση ονομάτων ασθενών
- * Αναζήτηση από το γραφείο κινήσεως ασθενών με τα ονόματά τους
- * Χρεώσεις υλικών με επώνυμο ασθενών

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ

Ε Ν Τ Ο Λ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Α Σ (έρευνα αγοράς-υπ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ : 2018 6 ΑΡΘΡΟ 118 ΠΑΡ 2 ΤΟΥ Ν44
Σας δίνουμε εντολή για την έρευνα της αγοράς και τη
για την προμήθεια των παρακάτω ειδών.

ΑΣΘΕΝΗΣ : 796269
ΤΜΗΜΑ : Α008 ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΘΩΡΑΚΟΣ ΜΟΤ
Α/Α ΑΠΟΦΑΣΗΣ : ΑΠΟΦ. ΔΕΣΜΕΥΣ
ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΕΚΠΕΡ.: Α
ΘΕΜΑ.....: ΑιτΧοΑσθ=18-4795 Ασθ=796269 ΣΑΜΟΥΗ
ΑΥΡΕΝΤ ΕΙΣ:6624ΑΣΘΕ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ : Γ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΤΥΠΟΥ	ΟΝΟΜΑ ΤΥΠΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	Μ/Μ ΦΠΑ
0300200605	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΟ ΡΗΣ CROWN SORIN ΜΕ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔ	ΤΕ 13.
ΙΑ 21 ΚΠ 26.1.3		

ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ Φ.Π.Α

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΒΛ/

DON'T WORRY, IT'S ONLY
MARKETERS COLLECTING
OUR PERSONAL DATA
SO THEY CAN CREATE
MORE RELEVANT
ADVERTISING FOR US.



TOM
FISH
BURN