

# 5ο Health IT Conference

Επιταχύνοντας τον ψηφιακό μετασχηματισμό του Τομέα Υγείας στη μετά-COVID εποχή

**DRG'S**

Παραγωγική εφαρμογή στο  
Πανεπιστημιακό Γενικό  
Νοσοκομείο Ηρακλείου

# DRGs

(Diagnosis Related Groups - Σύστημα Ομοιογενών Διαγνωστικών Ομάδων)

- ▶ Το σύστημα **DRGs** είναι ένα «εργαλείο» ταξινόμησης των νοσοκομειακών ασθενών που βασίζεται στη συλλογή δεδομένων από τη νοσηλεία των ασθενών και την ταξινόμησή τους σε έναν σαφή και διαχειρίσιμο αριθμό μείγματος περιπτώσεων που είναι κλινικά σημαντικός και οικονομικά ομοιογενής. Ταυτόχρονα είναι ένα σύστημα πληρωμών που βασίζεται σε αυτές τις ομάδες περιπτώσεων και μια μέθοδος προοπτικής αποζημίωσης με τιμές που έχουν προσδιορισθεί εκ των προτέρων.

# DRGs - Στοιχεία Διαμόρφωσης συντελεστή DRG

- ▶ Α. Στοιχεία Εισόδου
  - ▶ Τύπος εισαγωγής
  - ▶ Τύπος Περιθαλψης
  - ▶ Αιτία Εισαγωγής κατά ICD-10-GrM
  - ▶ Ηλικία
  - ▶ Φύλο, κ.λ.π.
- ▶ Β. Στοιχεία Νοσηλείας
  - ▶ Διαγνώσεις (Κύρια και Δευτερεύουσες) βάσει ICD-10-GrM
  - ▶ Ιατρικές Πράξεις (Ε.Τ.Ι.Π.) βάσει της νέας Ελληνικής Ταξινόμησης Ιατρικών Πράξεων (Διαγνωστικές, χειρουργικές, Μ.Ε.Θ., Κλίμακες κλπ.)
- ▶ Γ. Στοιχεία Εξόδου
  - ▶ Τύπος Εξόδου

# Την Ιστορία την γράφουν οι παρές

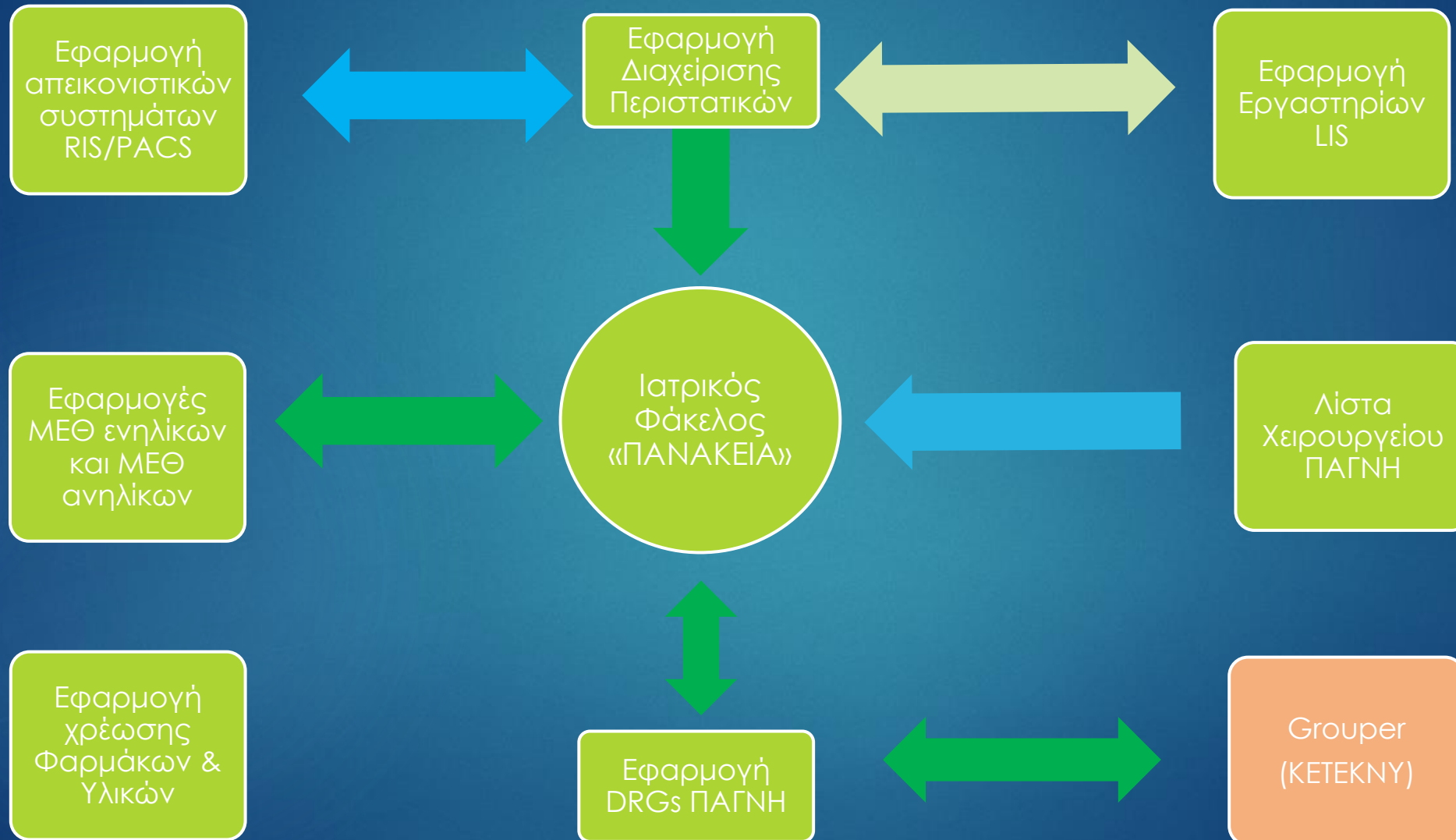
Βαγγέλης, Βαγγελιώ, Βασίλης, Γιάννης, Γιώργος, Γιώργος, Γιώτα, Δημήτρης, Εύα, Κώστας, Κώστας, Λευτέρης, Λίτσα, Λώρα, Μερóπη, Μάκης, Μανώλης, Νεκταρία, Νίκος, Παντελής, Ράνια, Στέλιος, Στέλιος

# DRGs και Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου

## ▶ Αρχές για την υλοποίηση του έργου :

- ▶ Real time καταγραφή δεδομένων αντί για offline καταγραφή μέσω κωδικοποιητών
- ▶ Διασύνδεση όλων των διαθέσιμων εφαρμογών που παράγουν δεδομένα
- ▶ Σημείο αναφοράς του περιστατικού είναι ο Ιατρικός φάκελος (ΠΑΝΑΚΕΙΑ)
- ▶ Όπου απαιτηθεί νέα εφαρμογή, θ' αναπτυχθεί από το Νοσοκομείο
- ▶ Ιδιαίτερη σημασία στα στοιχεία μεγάλης βαρύτητας














# DRGs και Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου





# DRGs και Ροή Εργασίας



		ΘΕΣΗ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΘΕΝΗ / ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΔΙΑΓΝΩΣΕΙΣ	ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ
01		ΚΛΙΝΙΚΗ 1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΙΣΗΤΗΡΙΟ	Τύπος εισαγωγής Περιθαλψη	ICD-10 Extended	
02		ΘΑΛΑΜΟΣ 1	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΡΕΒΒΑΤΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟ			ΕΤΙΠ
03		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ			
04		ΚΛΙΝΙΚΗ 2	ΜΕΤΑΦΟΡΑ		ICD-10 Extended	ΕΤΙΠ
05		ΘΑΛΑΜΟΣ 2	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΚΡΕΒΒΑΤΙ			
06		ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ	ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΑ			ΕΤΙΠ
07		ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ			ΕΤΙΠ
08		ΜΕΘ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ		ICD-10 Extended	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΕΤΙΠ
09		ΘΑΛΑΜΟΣ 2	ΜΕΤΑΦΟΡΑ		ICD-10 Extended	ΕΤΙΠ
10		ΕΞΙΤΗΡΙΟ ΕΞΟΔΟΣ	ΕΞΙΤΗΡΙΟ ΕΞΟΔΟΣ	Τύπος εξιτηρίου	ICD-10 Extended Ορισμός Κύριας και δευτερεύουσων Διαγνώσεων	
11		ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΟ ΚΕΤΕΚΝΥ	ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΤΟ GROUPER			
12		ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΠΟ ΚΕΤΕΚΝΥ	ΠΑΡΑΛΑΒΗ DRG & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ			

## Περιστατικά

Ολοκληρωμένα χωρίς DRG

Με DRG (τελευταία εβδομάδα)

Με λάθη

### Περιστατικά Ολοκληρωμένα με DRG

Τελευταίας εβδομάδας (ημ/νια εξόδου)

Αρ. περιστατικού	ΑΜΚΑ	Όνοματεπώνυμο	Κλινική	Φύλο	Ημ/νια Γέννησης	Ημ/νια Εισαγωγής	Ημ/νια Εξόδου	Τύπος	Περίθαλψη	DRG	Περιγραφή DRG	Συντελεστής	Ημ/νια DRG	Ακύρωση
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Κλ. ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H	01	C64Z	Γλαύκωμα καταρράκτης και νοσήματα του βλεφάρου	0.148	<input type="text"/>	<input type="button" value="✕"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Κλ. ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H	01	C64Z	Γλαύκωμα καταρράκτης και νοσήματα του βλεφάρου	0.148	<input type="text"/>	<input type="button" value="✕"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Κλ. ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΝΟΣΗΛΕΙΟ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H	01	G72B	Άλλα ήπιας έως μέτριας βαρύτητας νοσήματα του πεπτικού συστήματος, ηλικία ≥ 3 ετών ή κοιλιακό άλγος ή μεσεντέρια λεμφαδενίτιδα, ηλικία ≥ 3 ετών και ηλικία < 56 ετών, ή χωρίς Σ/Ε	0.171	<input type="text"/>	<input type="button" value="✕"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Κλ. ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	H	01	C62Z	Ύφαιμα και συντηρητική αντιμετώπιση οφθαλμικού τραύματος	0.172	<input type="text"/>	<input type="button" value="✕"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Κλ. ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	E	01	J68B	Νοσήματα δέρματος, μία συμπληρωμένη ημέρα νοσηλείας, χωρίς σύνθετη διάγνωση	0.177	<input type="text"/>	<input type="button" value="✕"/>



## Περιστατικά

Ολοκληρωμένα χωρίς DRG

Με DRG (τελευταία εβδομάδα)

Με λάθη

### Περιστατικά Ολοκληρωμένα με DRG

Τελευταίας εβδομάδας (ημ/νια εξόδου)

Αρ. περιστατικού	ΑΜΚΑ	Όνοματεπώνυμο	Κλινική	Φύλο	Ημ/νια Γέννησης	Ημ/νια Εισαγωγής	Ημ/νια Εξόδου	Τύπος	Περιθαλψη	DRG	Περιγραφή DRG	Συντελεστής	Ημ/νια DRG	Ακύρωση
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ΚΛ. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ε	01	A13F	Μηχανικός αερισμός ≥ 96 και < 250 ώρες χωρίς σύνθετη ή καθορισμένη OR-πρόξη, χωρίς σύνθετη εντατική θεραπεία > 588 / 552 πόντους εντατικής φροντίδας, χωρίς πολλαπλές επιπλοκές, ηλικία ≥ 16 ετών, η θάνατο ή νοσηλεία < 9 ημέρες, με σύνθετη διάγνωση ή πρόξη	22.435	<input type="text"/>	<input type="button" value="✕"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ε	01	A09E	Μηχανικός αερισμός ≥ 500 και < 1000 ώρες χωρίς σύνθ. OR-πρόξη, χωρίς πολυτραυματία χωρίς συγγενή δυσπλασία ή νεοπλ. νόσο ή ηλικία ≥ 3 ετών, χωρίς πολλαπ. επιπλ., ηλικία ≥ 16 ετών, χωρίς σύνθ. εντ. θερ. > 1470/1380 π. εντ. φρ., με σύνθ. διάγν. ή σύνθ. πρόξη	12.744	<input type="text"/>	<input type="button" value="✕"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ΚΛ. ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Η	01	G02B	Σύνθετες επεμβ. στο λεπτό και παχύ έντερο χωρίς επεμβ. στο πεπτικό σύστ. σε συγγενή δυσπλασία ηλ. < 2 ετών, χωρίς σύνθ. εντ. θερ. σε παιδιά > 392 π. εντ. φρ., χωρίς καθορ. επεμβάσεις στο λεπτό και στο παχύ έντερο με επιπλ. διάγνωση	3.157	<input type="text"/>	<input type="button" value="✕"/>

# DRGs και επόμενη μέρα

- ▶ Τιμολόγηση
- ▶ Κοστολόγηση

# Ευχαριστούμε!

ΥΠΟΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑ.Γ.Ν.Η.