

Newsletter 30

Περιεχόμενα

Καλωσορίσατε.
Η Remedica ανά το Παγκόσμιο.
Το Αλφαβητάριο
της Φαρμακευτικής.
Τα Νέα μας.

Περιβαλλοντικά θέματα.
Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη.
Οι Άνθρωποι μας.
Θέματα Υγείας.
Προϊόντα μας.
Ματιά στην Κύπρο.

Καλωσορίσατε

Αγαπητοί αναγνώστες,

Καλωσορίσατε στο 30^ο τεύχος του Ενημερωτικού μας Δελτίου στο οποίο παρουσιάζουμε τους συνεργάτες μας στην Κένυα, τον Υπεύθυνο Προγραμματισμού μας και το νέο μας προϊόν Tenoviral® (Tenofovir). Στα Περιβαλλοντικά Θέματα περιγράφουμε το πρόβλημα των επικίνδυνων αποβλήτων, στα Θέματα Υγείας επανεκδίδουμε προηγούμενο άρθρο για την αλλεργία και συνεχίζουμε το Αλφαβητάριο της Φαρμακευτικής με την επεξήγηση των όρων «παρτίδα» και «αποδέσμευση παρτίδας».

Στο θέμα της Κοινωνικής Ευθύνης έχουμε την απονομή της Υποτροφίας Οικογένειας Παττίχη, την καλοκαιρινή μας αιμοδοσία, την οικονομική ενίσχυση μας προς το Καραϊσκάκειο Ίδρυμα, την ανθρωπιστική βοήθεια μας σε φάρμακα για τον λαό της Μαδαγασκάρης και τη βράβευση άριστου φοιτητή.

Στα Νέα μας αναφερόμαστε στην επιτυχημένη συνεργασία μας με το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου σε θέματα έρευνας και εργαστηριακών μετρήσεων και συνέντευξη μου στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Λεμεσού.

Τέλος ρίχνουμε μια ματιά στα αρχαία θέατρα της Κύπρου. ■

Χαράλαμπος Παττίχης
Ανώτατος Εκτελεστικός Διευθυντής
Συγκροτήματος Remedica



Η Κένυα είναι χώρα της Ανατολικής Αφρικής και ιδρυτικό μέλος της Κοινότητας των Κρατών της Ανατολικής Αφρικής.

Συνορεύει νοτιοδυτικά με την Τανζανία, δυτικά με την Ουγκάντα και βρέχεται από τη λίμνη Βικτόρια, βορειοδυτικά με το Νότιο Σουδάν, βόρεια με την Αιθιοπία, βορειοανατολικά και ανατολικά με την Σομαλία και νοτιοανατολικά βρέχεται από τον Ινδικό Ωκεανό. Πρωτεύουσα είναι το Ναϊρόμπι.

Σύμφωνα με τον οργανισμό IMS Health, η Κένυα κατέβαλε μεγάλες προσπάθειες στον έλεγχο ασθενειών όπως η ελονοσία, η φυματίωση, η χολέρα και στην καταπολέμηση του HIV/AIDS. Ανάλογες προσπάθειες έχουν γίνει και για τον έλεγχο των μεταδοτικών ασθενειών όπως η πολιομυελίτιδα, ο νεογνικός τέτανος και η ιλαρά. Η Κένυα έχει δεσμευτεί να δαπανήσει το 15% του εθνικού προϋπολογισμού της στο τομέα της υγείας έτσι ώστε να μετατραπεί σε ένα κράτος μεσαίου εισοδήματος μέχρι το 2030.

Ο τομέας της υγείας έχει σημαντική ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια ενώ εκτιμάται ότι οι πωλήσεις φαρμάκων στην χώρα έχουν φτάσει τα \$659 εκατ. με το προβλεπόμενο σύνθετο ποσοστό ετήσιας ανάπτυξης (CAGR) να φτάνει το 17% μέχρι το 2019. Η εταιρεία Twokay Chemicals Ltd που βρίσκεται στην πρωτεύουσα Ναϊρόμπι, είναι ο κορυφαίος εισαγωγέας και διανομέας φαρμακευτικών προϊόντων, χειρουργικού ρουχισμού και νοσοκομειακών ειδών μιας χρήσης.

Η εταιρεία δημιουργήθηκε το 1992 και σήμερα απασχολεί 16 άτομα.

Από το 1995 η Twokay Chemicals Ltd είναι ο αντιπρόσωπος της Remedica και έχει πάνω από 20

προϊόντα τα οποία διανέμονται σε όλες τις μεγάλες πόλεις της Κένυας με τους επαγγελματίες υγείας να έχουν δείξει την εμπιστοσύνη τους μέσα από τη συχνή χρήση τους. Επίσης, αρκετοί μη κυβερνητικοί οργανισμοί που βρίσκονται στην Κένυα εμπιστεύονται και προτιμούν τα προϊόντα της Remedica.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της Twokay είναι ο κ. Kaushik Shah με σπουδές στη φαρμακευτική από το πανεπιστήμιο Chelsea College, University of London, ενώ εκτελεί και χρέη υπεύθυνου φαρμακοποιού της εταιρείας. Επίσης ο κ. Bhavik Shah είναι διευθυντής στην εταιρεία και κάτοχος πτυχίων φαρμακευτικής και χημείας από το Ηνωμένο Βασίλειο. Και οι δύο ηγούνται μιας καλά εκπαιδευμένης ομάδας 14 επαγγελματιών.



Μέσα σε ένα πολύ ανταγωνιστικό περιβάλλον, η Remedica έχει κερδίσει την εμπιστοσύνη των επαγγελματιών υγείας και των ασθενών για την ποιότητα, την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα των προϊόντων της τα οποία είναι διαθέσιμα σε όλη την Κένυα.

Τελευταίο αλλά εξίσου σημαντικό, η Twokay Chemicals Ltd έχει υιοθετήσει τις αρχές και τις κατευθυντήριες γραμμές του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας (ΠΟΥ) για την Ορθή Πρακτική Διανομής Φαρμάκων (GDP). ■

Το Αλφαβητάριο της Φαρμακευτικής:

Παρτίδα και Αποδέσμευση Παρτίδας

Παρτίδα

Σύμφωνα με το Γλωσσάριο φαρμακευτικής¹ της ΕΕ, η παρτίδα ορίζεται ως «Μια καθορισμένη ποσότητα αρχικού υλικού, υλικού συσκευασίας ή προϊόντος που τυγχάνει επεξεργασίας σε μια διαδικασία, ή σειρά διαδικασιών, έτσι ώστε να αναμένεται να είναι ομοιογενές». Το Γλωσσάριο επισημαίνει ακόμη ότι «για την ολοκλήρωση ορισμένων φάσεων της παραγωγής, μπορεί να είναι αναγκαίος ο διαχωρισμός μιας παρτίδας σε διάφορες υπο-παρτίδες, οι οποίες ακολούθως σμίγονται για να σχηματίσουν μια τελική ομοιογενή παρτίδα. Στην περίπτωση συνεχόμενης παραγωγής, η παρτίδα πρέπει να αντιστοιχεί σε ένα καθορισμένο κλάσμα της παραγωγής, χαρακτηριζόμενη από την προβλεπόμενη ομοιογένεια της».

Επίσης για τον έλεγχο του τελικού προϊόντος, το Παράρτημα 1 της οδηγίας 2001/83/ΕΚ όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 2003/63/ΕΚ δίνει τον ακόλουθο ορισμό: «για τον έλεγχο του τελικού προϊόντος, μια παρτίδα ενός φαρμακευτικού ιδιοσκευάσματος περιλαμβάνει όλες τις μονάδες μιας φαρμακευτικής μορφής που γίνονται από την ίδια αρχική μάζα υλικού και έχουν υποβληθεί σε μια ενιαία σειρά από διαδικασίες παρασκευής ή μια ενιαία διαδικασία αποστείρωσης ή, στην περίπτωση συνεχόμενης παραγωγής, όλες οι μονάδες που κατασκευάζονται σε μια δεδομένη χρονική περίοδο».

Αποδέσμευση Παρτίδας

Όταν μια φαρμακευτική εταιρεία υποβάλλει αίτηση για να πάρει άδεια, ή για να δώσουμε το πλήρες όνομα, Άδεια Κυκλοφορίας (ΑΚ), για ένα νέο φάρμακο, υποχρεούται να περιλαμβάνει λεπτομέρειες



σχετικά με ποιος θα είναι υπεύθυνος για τη βεβαίωση ότι το τελικό προϊόν είναι σύμφωνο με τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στην άδεια και ότι το προϊόν έχει κατασκευαστεί σε πλήρη συμμόρφωση με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς της Καλής Βιομηχανικής Πρακτικής (GMP) πριν να μπορούν να διατίθενται στην αγορά. Οι πτυχές που πρέπει να αξιολογούνται για την πιστοποίηση είναι η ποιότητα των ενεργών συστατικών, η διαδικασία παρασκευής και συσκευασίας, η αποθήκευση και ο χειρισμός τυχόν ενδιάμεσων προϊόντων, τα υλικά συσκευασίας, η σταθερότητα και εργαστηριακές δοκιμές που γίνονται επί του προϊόντος προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι πληροί τις προδιαγραφές του προϊόντος.

Αν το προϊόν κατασκευάζεται σε μία μόνο τοποθεσία σε κράτος μέλος της ΕΕ τότε οι απαιτήσεις είναι σχετικά απλές δεδομένου ότι η εταιρεία χρειάζεται μόνο να διορίσει ένα «Ειδικευμένο Πρόσωπο» (ΕΠ) που θα είναι υπεύθυνο για την αποδέσμευση της παρτίδας αφού βεβαιωθεί ότι έχει την απαιτούμενη ποιότητα. Το Ειδικευμένο Πρόσωπο θα στηριχθεί πάνω σε προσωπική γνώση για όλες τις εγκαταστάσεις και διαδικασίες που χρησιμοποιούνται και τα συστήματα για να επιβεβαιώσει την ποιότητα του προϊόντος. Το ΕΠ μπορεί να αναθέτει ορισμένα καθήκοντα σε άλλους εργαζομένους (μερικοί από τους οποίους μπορεί να επίσης ΕΠ), αλλά η προσωπική ευθύνη για την τελική πιστοποίηση

και τυχόν συνεπαγόμενες επιπτώσεις παραμένει πάνω του. Μόλις ένα προϊόν εγκριθεί για αποδέσμευση, μπορεί να διατεθεί στην αγορά σε οποιοδήποτε κράτος μέλος της ΕΕ (εφ' όσον αυτό επιτρέπεται από την ΑΚ) ή να εξαχθεί.

Όταν τα διάφορα στάδια της παρασκευής, διενεργούνται σε διαφορετικές τοποθεσίες της ίδιας επιχείρησης, πρέπει να υπάρχει διαθέσιμο ΕΠ σε κάθε τοποθεσία και η εταιρεία πρέπει να προσδιορίσει το Ειδικευμένο Πρόσωπο που θα αναλάβει την προσωπική ευθύνη για την τελική αποδέσμευση. Η απόφασή μπορεί αν είναι μερικώς βασισμένη σε αποδεικτικά στοιχεία και αρχεία που παρέχονται από το Ειδικευμένο Πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για κάθε επιμέρους στάδιο. Είναι επίσης αποδεκτό, ένας παρασκευαστής να αναθέτει με σύμβαση κάποιο ενδιάμεσο στάδιο παραγωγής ένα άλλο εξουσιοδοτημένο παρασκευαστή. Σε τέτοια περίπτωση, το Ειδικευμένο Πρόσωπο στην αναθέτουσα εταιρεία παίρνει προσωπική ευθύνη για την αποδέσμευση του προϊόντος με βάση τα στοιχεία που παρέχονται από το Ειδικευμένο Πρόσωπο στην εταιρεία που ανέλαβε το συγκεκριμένο στάδιο παρασκευής. Μια παρόμοια ρύθμιση επιτρέπεται να τεθεί σε ισχύ όταν ο κάτοχος ΑΚ αγοράσει ένα τελικό προϊόν από άλλο αδειούχο παρασκευαστή, που δεν έχει πιστοποιηθεί σύμφωνα με τη δική του ΑΚ, αλλά εδώ το Ειδικευμένο Πρόσωπο του αγοραστή είτε πρέπει να αναλάβει την

ευθύνη για όλα τα στάδια παρασκευής ή να βασιστεί στην επιβεβαίωση του ΕΠ του προμηθευτή. Οι ρυθμίσεις αυτές επιτρέπονται, επειδή όλες οι τοποθεσίες που συμμετέχουν στην παρασκευή θα έχουν χορηγηθεί με Άδεια Παρασκευής (ΑΠ) και επομένως θα λειτουργούν σύμφωνα με τους κανόνες της ΕΕ που διέπουν την Καλή Παρασκευαστική Πρακτική.

Στις περιπτώσεις που στην παρασκευή ενός φαρμακευτικού προϊόντος συμμετέχουν περισσότερες από μία τοποθεσίες ή νομικές οντότητες, οι συγκεκριμένες διευθετήσεις πρέπει να τεκμηριώνονται είτε με τη μορφή μιας τυποποιημένης διαδικασίας λειτουργίας (αν είναι εντός της ίδιας εταιρείας) ή με επίσημη σύμβαση (όταν εμπλέκονται διαφορετικές εταιρείες). Όπου το ΕΠ εξαρτάται από τα αποδεικτικά στοιχεία άλλου ΕΠ, τότε αυτό θα πρέπει να καταγράφεται σε ένα έγγραφο που περιλαμβάνει μια ακριβή περιγραφή των πτυχών που έχουν επιβεβαιωθεί. Ένα ΕΠ έχει τις ίδιες υποχρεώσεις σχετικά με τα καθήκοντά του, είτε είναι υπεύθυνο για την πιστοποίηση ενός ενδιάμεσου σταδίου είτε του τελικού προϊόντος.

Αν ένα φαρμακευτικό προϊόν εισάγεται στην ΕΕ τότε το ΕΠ του εισαγωγέα πρέπει να επιβεβαιώνει κάθε παρτίδα πριν από την απελευθέρωση της προς πώληση σε οποιοδήποτε κράτος μέλος. Προφανώς,

αυτό θα περιλαμβάνει εργαστηριακές δοκιμές του προϊόντος, αλλά αυτό μπορεί να πραγματοποιηθεί σε διαφορετικό κράτος μέλος με εκείνο όπου έγινε η εισαγωγή. Η πιο απλή περίπτωση είναι η εισαγωγή ολόκληρης παρτίδας ενός προϊόντος γιατί το Ειδικευμένο Πρόσωπο έχει μόνο να διαπιστώσει ότι το προϊόν κατασκευάστηκε χρησιμοποιώντας μια εγκεκριμένη διαδικασία και ότι έχει μεταφερθεί σωστά: φυσικά, όλα τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων πρέπει επίσης να είναι ικανοποιητικά. Αν μόνο μέρος μιας παρτίδας εισάγεται, τότε το Ειδικευμένο Πρόσωπο πρέπει να διασφαλίσει ότι πράγματι είναι μέρος της ίδιας παρτίδας και ότι έχει μεταφερθεί υπό τους ίδιους όρους όπως και στο παρελθόν. Αν αυτό συμβαίνει, και το υπόλοιπο της παρτίδας είχε επίσης εισαχθεί στην ΕΕ, τότε το Ειδικευμένο Πρόσωπο μπορεί να λαμβάνει υπόψη τον έλεγχο και την πιστοποίηση του πρώτου τμήματος της παρτίδας. Αν αυτό δεν συμβαίνει, τότε κάθε παρτίδα πρέπει να εξετάζεται ανεξάρτητα. Τέλος αν μια παρτίδα εισάγεται σε πολλές τμηματικές παραδόσεις για πώληση κάτω από την ίδια ΑΚ, τότε το Ειδικευμένο Πρόσωπο που ασχολήθηκε με την πιστοποίηση της πρώτης παραλαβής κανονικά αποδέχεται την ευθύνη για όλες τις παραδόσεις. Αν τα δείγματα για έλεγχο πρέπει να λαμβάνονται στη χώρα εξαγωγής τότε αυτά πρέπει να αποστέλλονται είτε μαζί με το εμπόρευμα ή κάτω από παρόμοιες συνθήκες, οι οποίες θα πρέπει να παρακολουθούνται.

Για προϊόντα που παράγονται στην ΕΕ, το Ειδικευμένο Πρόσωπο που πιστοποιεί μια παρτίδα είναι υπεύθυνο για την οργάνωση της αποθήκευσης επαρκούς ποσότητας δειγμάτων αναφοράς του προϊόντος έτσι ώστε να μπορούν να πραγματοποιηθούν τουλάχιστον 2 εξετάσεις και για διάστημα ως ένα έτος μετά την ημερομηνία λήξης της παρτίδας. Τα δείγματα πρέπει να αποθηκεύονται με ασφάλεια υπό τους όρους που καθορίζονται στην ΑΚ και στην τοποθεσία παρασκευής εντός της ΕΕ. Το τελικό προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην τελική του συσκευασία, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ένθετων, και να φέρουν το αριθμόν παρτίδας και ημερομηνία λήξης. Για εισαγόμενα προϊόντα, ένας αδειούχος παρασκευαστή που βρίσκεται στην ΕΕ, κατά προτίμηση στη τοποθεσία όπου διεξήχθησαν οι εργαστηριακές εξετάσεις, πρέπει να αποθηκεύσει τα δείγματα.

Το Ειδικευμένο Πρόσωπο πρέπει να έχει πρόσβαση και να είναι σε θέση να εντοπίζει ανά πάσα στιγμή τα υπό-φύλαξη δείγματα, έτσι είναι σημαντικό οι λεπτομέρειες των διευθετήσεων αποθήκευσης να τεκμηριώνονται καταλλήλως. Τα δείγματα αυτά χρησιμοποιούνται αν οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της ζωής της παρτίδας, τίθεται ερώτημα όσον αφορά την ποιότητα, τη σταθερότητα ή την επισημάνση/συσκευασία της. Αν μετά από παράπονο, μια παρτίδα βρίσκεται να είναι ελλιπής κατά οποιοδήποτε τρόπο, το Ειδικευμένο Πρόσωπο ευθύνεται για την απόσυρση της, πράγμα που σημαίνει ότι πρέπει να είναι σε θέση να εντοπίσει κάθε παρτίδα που έχει εκδοθεί. Κατά συνέπεια, δεν μπορεί να υπερτονίζεται η σημασία ύπαρξης ολοκληρωμένων και αξιόπιστων εγγράφων: η αδυναμία εντοπισμού ακόμα και μικρής ποσότητας δειγμάτων θα μπορούσε να αποβεί μοιραία, αλλά, ευτυχώς, λόγω των αυστηρών κανόνων που ακολουθούν οι φαρμακευτικές εταιρείες της ΕΕ, αυτό είναι πολύ, πολύ σπάνιο, αν όντως ποτέ, η περίπτωση.■

1 = http://ec.europa.eu/health/files/eudralex/vol-4/pdfs-en/glos4en200408_en.pdf

Τα Νέα μας

1. 6^η Ημερίδα Γραφείων Διασύνδεσης των πανεπιστημίων της Κύπρου. (ΦΩΤΟ 1)

Στα πλαίσια της Ημερίδας των Γραφείων Διασύνδεσης, ο Διευθυντής Μάρκετινγκ της Remedica, κ. Ανδρέας Χατζηπαναγής και ο Επίκουρος Καθηγητής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, Δρ. Δημήτρης Τσιάλτας παρουσίασαν την επιτυχημένη συνεργασία τους σε θέματα έρευνας και εργαστηριακών μετρήσεων. Στόχος της ημερίδας ήταν, να αναδείξει περιπτώσεις επιτυχημένων συνεργασιών μεταξύ ακαδημαϊκών και επιχειρήσεων καθώς και τα αμοιβαία οφέλη για τα συνεργαζόμενα μέρη.

2. Συνέντευξη του Ανώτατου Εκτελεστικού Διευθυντή της Remedica στην ηλεκτρονική ιστοσελίδα του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Λεμεσού. (ΦΩΤΟ 2)

Η ηλεκτρονική εφημερίδα στην ιστοσελίδα του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Λεμεσού δημοσίευσε πρόσφατα συνέντευξη του Ανώτατου Εκτελεστικού Διευθυντή της Remedica, κ. Χαράλαμπου Παττίχης, ο οποίος είναι και Αντιπρόεδρος Βιομηχανίας του Επιμελητηρίου. Ο κ. Παττίχης, σε ερώτηση για την κατάσταση της βιομηχανίας, απάντησε πως «σχεδόν ολόκληρος ο βιομηχανικός τομέας της Κύπρου επηρεάστηκε αρνητικά από την πρόσφατη οικονομική κρίση αλλά και από άλλους, διαχρονικούς παράγοντες» και παρέθεσε αριθμητικά στοιχεία για την πτωτική τάση της Κυπριακής βιομηχανίας καθώς επίσης και σημαντικούς παράγοντες όπου η Κύπρος υστερεί σε σχέση με τον μέσο όρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Έκανε επίσης αναφορά σε πρόταση για μια Νέα Βιομηχανική Πολιτική, η οποία ετοιμάζεται, ώστε να συνάδει με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έτσι ώστε η βιομηχανία να συμβάλλει τουλάχιστον κατά 20% στο ΑΕΠ. Αυτό, τόνισε «θα σημαίνει και ταυτόχρονη μείωση της ανεργίας αφού, εξ ορισμού, μια βιομηχανία εργοδοτεί περισσότερα άτομα από μια αντίστοιχη εταιρεία που απλά εισάγει και εμπορεύεται τα ίδια προϊόντα».

Τέλος, το μήνυμά του ήταν καθαρό: «μόνο με συστηματική, έξυπνη και ομαδική δουλειά θα βγούμε από το τέλμα της οικονομικής κατάρρευσης στο οποίο βρεθήκαμε»!■





Περιβαλλοντικά θέματα.

Επικίνδυνα απόβλητα

Σύμφωνα με τον Οργανισμό Προστασίας του Περιβάλλοντος των ΗΠΑ, ως επικίνδυνο απόβλητο ορίζεται το απόβλητο με χημική σύνθεση ή άλλες ιδιότητες που το καθιστούν ικανό να προκαλέσει ασθένεια, θάνατο, ή κάποια άλλη βλάβη στους ανθρώπους και σε άλλες μορφές ζωής, όταν αυτό δεν διαχειρίζεται δεόντως ή όταν απελευθερώνεται στο περιβάλλον.

Η παραγωγή των επικίνδυνων αποβλήτων λαμβάνει χώρα ως υποπροϊόν των βιομηχανικών, εξορυκτικών, μεταφορικών και γεωργικών δραστηριοτήτων. Στα επικίνδυνα απόβλητα συμπεριλαμβάνεται το μολυσμένο ή ρυπασμένο έδαφος, οι μπαταρίες, ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές, τα φυτοφάρμακα, τα απόβλητα ορυκτέλαια καθώς και οι τοξικές και διαβρωτικές χημικές ουσίες. Επιπλέον, τα επικίνδυνα απόβλητα παράγονται επίσης και από οικιακές και κοινοτικές δραστηριότητες. Τα απόβλητα των εν λόγω δραστηριοτήτων περιλαμβάνουν την απόρριψη οικιακών μπαταριών, ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, όπως οθόνες, κινητά τηλέφωνα, υπολογιστές, ψυγεία κλπ.

Η ανεξέλεγκτη απόρριψη επικίνδυνων αποβλήτων δύναται να θέσει σε κίνδυνο την υγεία του περιβάλλοντος και του ανθρώπου. Η μη ασφαλής διαχείριση και διάθεση των επικίνδυνων αποβλήτων έχουν υποβαθμίσει την ποιότητα των φυσικών πόρων, όπως το νερό και η καλλιεργήσιμη γη, τα οποία έχουν επιβαρυνθεί με χημικούς παράγοντες. Κατά συνέπεια, οι επικίνδυνοι χημικοί παράγοντες εισέρχονται στην τροφική αλυσίδα με τελικό αποδέκτη τον άνθρωπο.

Για παράδειγμα, οι ρυπογόνοι παράγοντες από τα απόβλητα εισέρχονται στο υπόγειο νερό, το οποίο στη συνέχεια χρησιμοποιείται για άρδευση. Ως εκ τούτου, οι ρυπογόνοι παράγοντες βιοσυσσωρεύονται από τα γεωργικά φυτά και τις καλλιέργειες. Όταν τα εν λόγω γεωργικά προϊόντα καταναλώνονται από τον άνθρωπο, οι ρυπογόνοι παράγοντες εισέρχονται στον οργανισμό. Λόγω του γεγονότος η πλειοψηφία των ρυπογόνων παραγόντων δεν μεταβολίζεται από τον ανθρώπινο οργανισμό, τότε αυτά βιοσυσσωρεύονται στα ανθρώπινα όργανα. Όταν αυτή η συσσώρευση υπερβαίνει ένα ορισμένο όριο ανοχής, η διαταραχή της υγείας και η εμφάνιση ασθενειών είναι αναπόφευκτες.

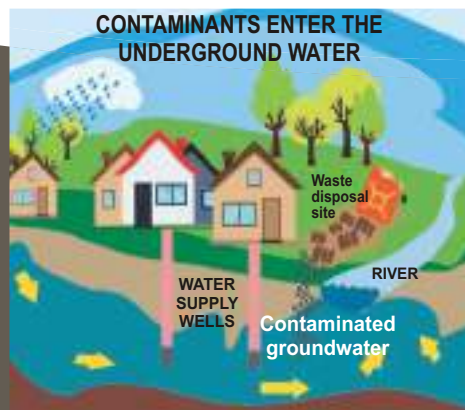
Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία, η συνολική ποσότητα των επικίνδυνων αποβλήτων που παράχθηκαν το 2012 στην ΕΕ έφθασε 100.6 εκατομμύρια τόνους. Επιπλέον, η μέση ετήσια κατά κεφαλήν ποσότητα των επικίνδυνων αποβλήτων που παράχθηκαν στην ΕΕ από όλους τους οικονομικούς τομείς, ήταν 200 κιλά. Η συμβολή των νοικοκυριών σε αυτό το ποσοστό αυτό περιορίστηκε σε 7 κιλά ανά κάτοικο. Αξίζει να σημειωθεί ότι κατά τη διάρκεια του έτους αναφοράς, η

ποσότητα των επικίνδυνων αποβλήτων που παράχθηκαν στην Κύπρο ήταν 31 χιλιάδες τόνοι. Η μέση κατά κεφαλήν ποσότητα των επικίνδυνων αποβλήτων που παράχθηκαν στην Κύπρο το 2012 ήταν 36 κιλά, εκ των οποίων 20 κιλά παράχθηκαν από τα νοικοκυριά.

Για την αντιμετώπιση του ζητήματος στην Ευρώπη, η ΕΕ έχει θέσει σε εφαρμογή την οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα που επιβάλλει συγκεκριμένες ρυθμίσεις και πρακτικές για την ταξινόμηση, τη διαχείριση και την ασφαλή διάθεση των επικίνδυνων αποβλήτων. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία, η εν λόγω οδηγία ορίζει ότι τα επικίνδυνα απόβλητα θα πρέπει να καταγράφονται, εντοπίζονται και να διαχωρίζονται από τα άλλα είδη των επικίνδυνων και μη επικίνδυνων αποβλήτων.

Ως εκ τούτου, οι παραγωγοί επικίνδυνων αποβλήτων είναι υπεύθυνοι για την ασφαλή διαχείριση, τον έλεγχο και τη διάθεσή τους, έτσι ώστε οι ρύποι να μην απελευθερωθούν στο περιβάλλον και να διοχετευτούν στους ανθρώπους μέσω της τροφικής αλυσίδας ή άλλης διόδου. Επιπλέον, η οδηγία πλαίσιο για τα απόβλητα διευκρινίζει ότι ορισμένα επικίνδυνα απόβλητα, όπως οι ηλεκτρονικές και ηλεκτρικές συσκευές, μπαταρίες και τα απόβλητα των καυσίμων θα πρέπει να συλλέγονται, να επαναχρησιμοποιούνται ή να ανακυκλώνονται από τους αρμόδιους φορείς.

Παρόλο που έχουν εφαρμοστεί αρκετά μέτρα αντιμετώπισης από την ΕΕ με σκοπό την προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας από τα επικίνδυνα απόβλητα, εντούτοις οι μη ασφαλείς πρακτικές διάθεσης δεν έχουν εντελώς εξαλειφθεί. Ως εκ τούτου, απαιτείται η λήψη περαιτέρω ενεργειών που αποσκοπούν στην ελαχιστοποίηση και την ασφαλή διάθεση των επικίνδυνων αποβλήτων, τόσο σε ευρωπαϊκή όσο και σε παγκόσμια κλίμακα.



Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη.

Η Remedica νοιάζεται

1. Απονομή της Υποτροφία Οικογένειας Παττίχη 2015 - 2016. (ΦΩΤΟ 1)

Η 2^η Υποτροφία της Οικογένειας Παττίχη για το μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων στο τμήμα Management Science and Innovation του University College London (UCL), που αφορά το ακαδημαϊκό έτος 2015 – 2016, απονεμήθηκε στον Παναγιώτη Μουλλωτό. Ο Παναγιώτης αποφοίτησε με άριστα από το Λύκειο και σπούδασε Mechanical and Manufacturing Engineering στο Πανεπιστήμιο Κύπρου από όπου πήρε και μεταπτυχιακό σε Energy Technologies and Sustainable Design. Πήρε μέρος σε πολλούς μουσικούς διαγωνισμούς και ήταν μέλος της σχολικής χορωδίας για 6 χρόνια και μέλος επαγγελματικού μουσικού συγκροτήματος από το 2011. Έπαιζε ποδόσφαιρο σε τοπικές ομάδες για 6 χρόνια και παρακολούθησε αριθμό σεμιναρίων και συνεδρίων πάνω σε επιστημονικά θέματα. Του ευχόμαστε κάθε επιτυχία στις σπουδές του.

2. Εθελοντική αιμοδοσία από τους εργαζόμενους. (ΦΩΤΟ 2)

Με το σύνθημα «Εκατομμύρια άνθρωποι οφείλουν την ζωή τους σε άτομα που δεν θα γνωρίσουν ποτέ. ΕΣΥ ΤΟΥΣ ΕΣΩΣΕΣ, ΜΠΡΑΒΟ» η Remedica διοργάνωσε εθελοντική αιμοδοσία με τη συμμετοχή πέρα των 50 εργαζομένων. Σκοπός της αιμοδοσίας ήταν η ενίσχυση της τράπεζας αίματος του Γενικού Νοσοκομείου Λεμεσού. Μέσα στο πλαίσιο της προσφοράς στο συνάνθρωπο, η Remedica διοργανώνει αιμοδοσία δύο φορές το χρόνο.

3. Οικονομική ενίσχυση Remedica στο Καραϊσκάκειο Ίδρυμα. (ΦΩΤΟ 3)

Στο πλαίσιο της κοινωνικής της ευθύνης, η Remedica ενίσχυσε οικονομικά το Καραϊσκάκειο Ίδρυμα με δωρεά €1.000. Στη διάρκεια φιλανθρωπικού δείπνου που έγινε στην οικία της κ. Μαρίας Ρούσου (εθελόντριας του Ιδρύματος στη Λεμεσό), υπό την αιγίδα του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Νίκου Αναστασιάδη, ο Ανώτατος Εκτελεστικός Διευθυντής Συγκροτήματος Remedica κ. Χαράλαμπος Παττίχης, παρέδωσε τη δωρεά στην πρόεδρο του Δ.Σ. του Ιδρύματος Δρ. Πόπη Κανάρη. Το Καραϊσκάκειο Ίδρυμα είναι ένας φιλανθρωπικός οργανισμός που συστάθηκε με σκοπό την οργάνωση μιας τράπεζας δοτών μυελού των οστών για να προσφέρει ελπίδα ζωής σε συνανθρώπους μας. Αξίζει να σημειωθεί ότι αρκετοί από τους εργαζόμενους της Remedica είναι εθελοντές δότες μυελού των οστών.

4. Ανθρωπιστική βοήθεια στον λαό της Μαδαγασκάρης.

Σε μια προσπάθεια ανακούφισης του δοκιμαζόμενου λαού της Μαδαγασκάρης, η Remedica προσέφερε ανθρωπιστική βοήθεια σε φάρμακα μέσω του Παγκύπριου Συνδέσμου για την Καταπολέμηση της Μάστιγας της Πείνας.

5. Βράβευση άριστου φοιτητή.

Μέσα στο πλαίσιο της κοινωνικής της προσφοράς και των προσπαθειών της για προώθηση της παιδείας και της υγείας στην Κύπρο η Remedica βράβευσε με συμβολικό χρηματικό ποσό τον κ. Ανδρέα Κωνσταντίνου, απόφοιτο με την υψηλότερη βαθμολογία του Κλάδου Ιατρικών Επισκεπτών του KES COLLEGE. Η απονομή έγινε από τον ιατρικό επισκέπτη της Remedica κ. Ανέστη Γεωργιάδη. ■



Οι Άνθρωποι μας

Σ' αυτό το τεύχος σας παρουσιάζουμε τον κ. Φώτο Κωνσταντίνου ο οποίος ανέλαβε πρόσφατα το πόστο του Προϊστάμενου Προγραμματισμού.



Η σχέση του με τη Remedica ξεκίνησε πριν πολλά χρόνια, αφού εκπληρώνοντας τις στρατιωτικές του υποχρεώσεις, εργοδοτήθηκε ως χειριστής στο Τμήμα Επικάλυψης. Πλάι στον Προϊστάμενο του τμήματος έμαθε τη διαδικασία της επιζαχάρωσης την οποία άσκησε για 21 μήνες.

Η δίψα του για μάθηση τον οδήγησε να λάβει μέρος στις παγκύπριες εξετάσεις, εξασφαλίζοντας θέση στον κλάδο Βιομηχανικής Διοίκησης & Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Με τις ευχές και τη συγκατάθεση της διεύθυνσης της εταιρείας, αποχώρησε για σπουδές κι επέστρεψε μετά από 4,5 χρόνια ως απόφοιτος πανεπιστημίου καταλαμβάνοντας τη θέση του Προϊστάμενου σε Τμήμα Παραγωγής.

Οι γνώσεις και η εμπειρία που απέκτησε κατά τη διάρκεια της εργοδότησης του στη Remedica, αφού πέρασε σταδιακά από διάφορα Τμήματα Παραγωγής, είναι τα όπλα του στο νευραλγικό πόστο που καταλαμβάνει, αφού αποτελεί γι' αυτόν μια τεράστια πρόκληση στην επαγγελματική του καριέρα.

Προσωπικό του στοίχημα είναι η δημιουργία του βέλτιστου δυνατού προγράμματος παραγωγής με την χρήση ηλεκτρονικών μέσων, προσπαθώντας για τον αποδοτικότερο συντονισμό των Τμημάτων που προσφέρουν υποστήριξη στο Τμήμα Παραγωγής, δίνοντας έμφαση στην ομαδική εργασία. ■

Θέματα Υγείας: Αλλεργία-ορισμός, αίτια, πρόληψη, αντιμετώπιση

(αναδημοσίευση από το Remedica Newsletter 6)



Ως «αλλεργία» ορίζεται κάθε ανώμαλη αντίδραση του οργανισμού σε ουσίες οι οποίες υπό φυσιολογικές συνθήκες είναι αβλαβείς. Αυτές οι ουσίες ονομάζονται αλλεργιογόνες και έρχονται σε επαφή με τον οργανισμό μέσω εισπνοής, κατάποσης ή και απλής επαφής με το δέρμα.

Όταν το αλλεργιογόνο εισέρχεται στον οργανισμό ενεργοποιεί ορισμένα μικρά λευκά αιμοσφαίρια που ονομάζονται λευκοκύτταρα τα οποία με τη σειρά τους παράγουν ειδικές ουσίες που ονομάζονται αλλεργικά αντισώματα. Τα αντισώματα αυτά εγκαθίστανται πάνω σε κύτταρα τα οποία ονομάζονται «σιτευτικά κύτταρα» και αντιδρούν με αλλεργιογόνα. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τη διάσπαση της μεμβράνης των κυττάρων αυτών και την απελευθέρωση ουσιών (π.χ. ισταμίνη) οι οποίες εν συνεχεία αντιδρούν επί των διαφόρων οργάνων - στόχων π.χ. τα μάτια, το δέρμα, τους πνεύμονες κ.α. Η αντίδραση αυτή μπορεί να μην εμφανισθεί με την πρώτη επαφή του οργανισμού με το αλλεργιογόνο αλλά μετά από επανειλημμένη έκθεση του ατόμου στο αλλεργιογόνο.

Κοινά αλλεργιογόνα είναι τα ακάρεα της σκόνης, οι γύρεις των δέντρων και των λουλουδιών, το τρίχωμα των ζώων και τα φτερά των πουλιών, οι μύκητες, ορισμένα είδη τροφών, καθώς και διάφοροι περιβαλλοντικοί παράγοντες (π.χ. η μόλυνση της ατμόσφαιρας, ο καπνός του τσιγάρου, η υγρασία).

Τα αλλεργιογόνα αυτά μπορούν να παρουσιάσουν διάφορες νόσους όπως άσθμα, αλλεργική ρινοεπιπεφυκίτιδα, έκζεμα και δερματίτιδα, τροφική αλλεργία και άλλα.

Η καλύτερη θεραπεία είναι η πρόληψη, για αυτό η μη επαφή με τα διάφορα αλλεργιογόνα επιβάλλεται έτσι ώστε να αποφεύγεται η ανάπτυξη κάποιας νόσου.

Πρέπει να τονιστεί ότι τα διάφορα διαθέσιμα φάρμακα δεν θεραπεύουν τα αλλεργικά νοσήματα, αλλά κυρίως τα κρατούν υπό έλεγχο, έτσι ώστε με την αποτελεσματικότητά τους έναντι των συμπτωμάτων που παρουσιάζονται, οι αλλεργικοί ασθενείς να έχουν μια φυσιολογική ζωή.

Η Remedica διαθέτει τα πιο κάτω φάρμακα τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν, είτε σε μια έξαρση αλλεργικής νόσου, είτε για χρόνια κατάσταση:

- **Remidine 10** (Loratadine 10mg: μακράς διάρκειας ανταγωνιστής του H-1 υποδοχέα χωρίς αντιχολινεργική δράση)
- **Zirex 10** (Cetirizine 10mg: εκλεκτικός ανταγωνιστής του H-1 υποδοχέα με μηδαμινή δράση σε άλλους υποδοχείς).■



Pattihis Family Scholarship

2016 - 2017

for the MSc Management degree in the department of
Management Science and Innovation at
University College London (UCL).



 **Remedica**

Προϊόντα μας:

Tenoviral® (Tenofovir)

Τα επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο δισκία Tenoviral® περιέχουν τη δραστική ουσία τενοφοβίρη δισοπροξίλη.

Το προϊόν ενδείκνυται σε συνδυασμό με άλλα αντιρετροϊκά φάρμακα για την θεραπεία της λοίμωξης HIV στους ενήλικες. Επίσης ενδείκνυται για την θεραπεία της λοίμωξης HIV στους εφήβους ηλικίας 12 έως 18 ετών, που δεν μπορούν να λάβουν άλλη θεραπεία πρώτης γραμμής με νουκλεοτιδικούς αναστολείς του ενζύμου της ανάστροφης μεταγραφάσης (NRTI).

Η επιλογή του Tenoviral® για τη θεραπεία της λοίμωξης από HIV-1 σε ασθενείς που παίρνουν αντιρετροϊκά φάρμακα θα πρέπει να βασίζεται στην ικανότητα του κάθε οργανισμού να αντιστέκεται στον ιό και / ή στο ιστορικό θεραπειών των ασθενών.

Το Tenoviral® χορηγείται, επίσης, για τη θεραπεία της χρόνιας λοίμωξης από τον ιό της ηπατίτιδας Β σε ενήλικες με:

- Ανιρροπούμενη ηπατική νόσο με ένδειξη ενεργούς ιικής αντιγραφής, συνεχώς αυξημένα επίπεδα αλανινο αμινοτρανσφεράσης (ALT) στον ορό και ιστολογική ένδειξη ενεργούς ηπατικής φλεγμονής και/ή ίνωσης.

- Ένδειξη αντοχής στη θεραπεία λαμβουδίνης (άλλο φάρμακο κατά του HIV).

- Μη ανιρροπούμενη ηπατική νόσο

Το Tenoviral χορηγείται, επίσης, για τη θεραπεία της χρόνιας λοίμωξης από τον ιό της ηπατίτιδας Β σε εφήβους ηλικίας 12 έως 18 ετών με:

- Ανιρροπούμενη ηπατική νόσο με ένδειξη ενεργούς ιικής αντιγραφής, συνεχώς αυξημένα επίπεδα ALT στον ορό και ιστολογική ένδειξη ενεργούς ηπατικής φλεγμονής και/ή ίνωσης.

Η δραστική ουσία του Tenoviral®, η τενοφοβίρη δισοπροξίλη, είναι “προφάρμακο” το οποίο μετατρέπεται στον οργανισμό σε τενοφοβίρη.

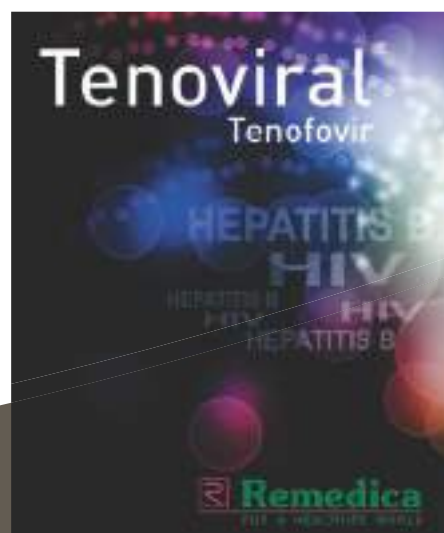
Η τενοφοβίρη είναι νουκλεοσιδικός αναστολέας της ανάστροφης μεταγραφάσης (NRTI). Στη λοίμωξη HIV, η τενοφοβίρη αναστέλλει τη δραστηριότητα της ανάστροφης μεταγραφάσης, ενός ενζύμου που παράγεται από τον ιό HIV και επιτρέπει την προσβολή κυττάρων και τον πολλαπλασιασμό του ιού. Το Tenoviral®, συγχρηγούμενο με άλλα αντιιικά φάρμακα, μειώνει την ποσότητα του HIV στο αίμα και διατηρεί τον ιό σε χαμηλά επίπεδα. Το Tenoviral® δεν θεραπεύει τη λοίμωξη από HIV ούτε το AIDS, αλλά μπορεί να επιβραδύνει τη βλάβη που προκαλείται στο ανοσοποιητικό σύστημα και την ανάπτυξη λοιμώξεων και νόσων που σχετίζονται με το AIDS.

Η τενοφοβίρη παρεμβάλλεται επίσης στη δράση ενός ενζύμου που παράγεται από τον ιό

της ηπατίτιδας Β. Το ένζυμο αυτό ονομάζεται “DNA πολυμεράση” και συμμετέχει στη διαμόρφωση του ιικού DNA. Το Tenoviral® αναστέλλει την παραγωγή DNA του ιού και εμποδίζει τον πολλαπλασιασμό και την εξάπλωση του ιού.

Η αγωγή πρέπει να χορηγείται από γιατρό εξειδικευμένο στη θεραπεία HIV λοιμώξεων και/ή στη θεραπεία της χρόνιας ηπατίτιδας Β. Η συνιστώμενη δόση της τενοφοβίρης για ενήλικες και εφήβους ηλικίας 12 έως 18 ετών και βάρους ≥ 35 kg για τη θεραπεία του HIV ή για τη θεραπεία της χρόνιας ηπατίτιδας Β είναι 245mg (ένα δισκίο) μία φορά την ημέρα λαμβάνεται από το στόμα με το φαγητό. Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της τενοφοβίρης δισοπροξίλης σε παιδιά κάτω των 2 ετών με λοίμωξη HIV-1 δεν έχει τεκμηριωθεί.

Η ασφάλεια και η αποτελεσματικότητα της



τενοφοβίρης δισοπροξίλης σε παιδιά με χρόνια ηπατίτιδα Β, ηλικίας 2 έως 12 ετών ή βάρους λιγότερο από 35 κιλά δεν έχει τεκμηριωθεί.

Η βέλτιστη διάρκεια θεραπείας είναι προς το παρόν άγνωστη.

Η τενοφοβίρη αποβάλλεται από νεφρική απέκκριση και η έκθεση στην τενοφοβίρη αυξάνεται σε ασθενείς με νεφρική δυσλειτουργία.

Το Tenoviral® διατίθεται σε δισκία των 245mg επικαλυμμένα με λεπτό υμένιο. ■

References:
Summary of Product Characteristics of Tenofovir disoproxil 245mg Tablets.

Ματιά στην Κύπρο: Αρχαία θέατρα της Κύπρου.

Στην Κύπρο μέχρι σήμερα έχουν ανευρεθεί τέσσερα αρχαία θέατρα, το «Αρχαίο Θέατρο της Νέας Πάφου», το «Αρχαίο Θέατρο του Κουρίου», το «Αρχαίο Θέατρο της Σαλαμίνας» και το «Αρχαίο Θέατρο των Σόλων». Και τα τέσσερα αποτελούν σημαντικό και αναπόσπαστο μέρος της πολιτιστικής κληρονομιάς της Κύπρου αλλά και της παγκόσμιας.

«Αρχαίο Θέατρο της Νέας Πάφου»

Ο τελευταίος βασιλιάς της Πάφου, ο Νικοκλής, είχε μεταφέρει την έδρα του βασιλείου του λίγο δυτικότερα και η νέα αυτή πόλη ονομάστηκε, Νέα Πάφος, η σημερινή Κάτω Πάφος. Κατά τα Ελληνιστικά χρόνια, έγινε πρωτεύουσα της Κύπρου όπου και παρέμεινε ακόμα και μετά την κατάκτηση της Κύπρου από τους Ρωμαίους το 58 π.Χ. οι οποίοι την όρισαν και ως έδρα των Ρωμαίων κυβερνητών, αφού μεταξύ άλλων λόγων ήταν οχυρωμένη με ισχυρά τείχη. Στα βόρειο-ανατολικά της, θα συναντήσουμε ένα από τα τέσσερα αρχαία θέατρα της Κύπρου, το Ελληνιστικό-Ρωμαϊκό θέατρο της Νέας Πάφου που χρονολογείται στα τέλη του 4^{ου} αιώνα π.Χ., χωρητικότητας 8000 θέσεων. Αυστραλιανή ομάδα ανασκαφών αποκάλυψε αρχιτεκτονικά κατάλοιπα, λαξευμένα στο φυσικό βράχο στη νότια πλαγιά του λόφου «Φάμπρικα». Φαίνεται ότι το θέατρο της Πάφου συνδέεται αρχιτεκτονικά με την τεχνοτροπία του αρχαίου θεάτρου της Αλεξάνδρειας της Αιγύπτου. Το ημικυκλικό του σχήμα αποτελεί καθοριστικό στοιχείο στην εξέλιξη του σχεδιασμού των αρχαίων θεάτρων. Το θέατρο λειτουργούσε ως χώρος παραστάσεων και διασκέδασης. Το 365 μ.Χ. καταστράφηκε από σεισμό ενώ στη συνέχεια υπέστη μεγάλες ζημιές από λιθορυσία. Σήμερα το θέατρο έχει κηρυχθεί Μνημείο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της ΟΥΝΕΣΚΟ.

«Αρχαίο Θέατρο του Κουρίου»

Το Κούριον ήταν αρχαία πόλη στα νοτιοδυτικά παράλια της Κύπρου. Ο Ηρόδοτος αναφέρει ότι ήταν αποικία των Αχαιών, από το Άργος της Πελοποννήσου και ένα από τα πιο πλούσια και ισχυρά βασίλεια της Κύπρου. Ο Πασικράτης ήταν ο τελευταίος βασιλιάς του αρχαίου Κουρίου και αναφέρεται ανάμεσα

στους Κύπριους βασιλείς που βοήθησαν τον Μέγα Αλέξανδρο στην πολιορκία και κατάληψη της Τύρου, το 332 π.Χ. Στο λόφο πάνω από τον κόλπο της Επισκοπής, δεσπόζει το αρχαίο θέατρο του Κουρίου, ένα από τα αρχαιότερα θέατρα της Κύπρου. Κτίστηκε σε δύο οικοδομικές φάσεις, κατά την ύστερη Κλασική ή την πρώιμη Ελληνιστική περίοδο και κατά τη Ρωμαϊκή περίοδο. Η αρχική του φάση, χρονολογείται περί τα τέλη του 2^{ου} αιώνα π.Χ. αλλά απέκτησε τις σημερινές του διαστάσεις στο 2^ο αιώνα μ.Χ. Το κοίλο είναι κτισμένο σύμφωνα με τα ρωμαϊκά πρότυπα και εκεί υπήρχαν οι κερκίδες, χωρητικότητας 3500 θεατών. Το κεντρικό του τμήμα, θεμελιώνεται μέσα στο φυσικό βράχο, ενώ οι πτέρυγες, σε τεχνητές επιχώσεις. Το θέατρο ήταν κλειστό στα νότια από το κτίριο της πρόσοψης της σκηνής το οποίο πιθανόν να έφτανε μέχρι και το ύψος των παρασκήνιων. Σήμερα διασώζονται μόνο τα θεμέλια του. Μετά την αναστήλωση του, το αρχαίο θέατρο του Κουρίου αποτελεί ένα από τους σημαντικότερους χώρους διοργάνωσης πολιτιστικών εκδηλώσεων της Κύπρου, προσελκύοντας πλήθος κόσμου.

«Αρχαίο Θέατρο της Σαλαμίνας»

Η Σαλαμίνα ή Σαλαμής ήταν αρχαία πόλη-κράτος της Κύπρου. Βρισκόταν στην ανατολική ακτή, στις εκβολές του ποταμού Πεδιαίου. Σύμφωνα με τα αρχαιολογικά ευρήματα, ιδρύθηκε γύρω στα 1100 π.Χ. από τον Τεύκρο, γιο του Τελαμώνα που καταγόταν από το νησί Σαλαμίνα, γι' αυτό και έδωσε στην πόλη το όνομα της πατρίδας του. Όταν ο Μενέλαος έγινε βασιλιάς της Σαλαμίνας, την ανακήρυξε πρωτεύουσα της Κύπρου και ως τέτοια παρέμεινε για 1000 χρόνια μέχρι που τη διαδέχθηκε η Πάφος. Μεταξύ άλλων αρχαιολογικών θησαυρών που μας αποκάλυψαν οι ανασκαφές, ξεχωρίζει το επιβλητικό αρχαίο θέατρο της Σαλαμίνας το οποίο ανάγεται χρονικά γύρω στον 2^ο αιώνα μ.Χ. και θεωρείται εφάμιλλο με το αρχαίο θέατρο της Επιδαύρου. Κτίστηκε στη θέση ενός προγενέστερου ελληνιστικού θεάτρου και είναι το μεγαλύτερο αρχαίο θέατρο της Κύπρου με χωρητικότητα 20.000 θεατών. Το κοίλο ήταν και εδώ διαμορφωμένο σε τεχνητή

επίχωση. Το σκηνικό οικοδόμημα είχε κτιστεί σύμφωνα με τα ρωμαϊκά πρότυπα και αποτελείτο από επτά δωμάτια και διάδρομο με μνημειακή πρόσοψη σε δύο επίπεδα. Καταστράφηκε από σεισμό τον 4^ο αιώνα μ.Χ. Πριν από την τουρκική εισβολή, το θέατρο είχε αναστηλωθεί πλήρως και στο χώρο ανέβαιναν παραστάσεις αρχαίου δράματος. Ο αρχαιολογικός χώρος της Σαλαμίνας, θεωρείται ο σπουδαιότερος της Κύπρου μαζί με την Πάφο και αποτελεί και αυτός Μνημείο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της ΟΥΝΕΣΚΟ.

«Αρχαίο Θέατρο των Σόλων»

Οι Σόλοι ήταν αρχαία πόλη και σημαντικό βασίλειο στα βορειοδυτικά παράλια της Κύπρου. Αποικίστηκε από τους Αχαιούς περί το 1200 π.Χ. Πρώτος βασιλιάς και ιδρυτής των Σόλων, θεωρείται κατά την παράδοση ο Ακάμας, ήρωας του Τρωικού πολέμου και γιος του Θησέα. Ο Ηρόδοτος αναφέρει ότι η πόλη πήρε το όνομα της προς τιμήν του Σόλωνα ο οποίος υπέδειξε το σημείο της ίδρυσης της και συνέθεσε τους πρώτους της νόμους. Το αρχαίο θέατρο των Σόλων είχε ανασκαφεί το 1929 από σουηδική αποστολή. Βρίσκεται στη βόρεια πλαγιά του λόφου, πολύ κοντά στη θάλασσα και χρονολογείται στα τέλη του 2^{ου} αιώνα ή στις αρχές του 3^{ου} αιώνα μ.Χ. Το κοίλο του θεάτρου, κατά το μεγαλύτερο τμήμα των εδωλίων, λαξεύτηκε μέσα στο φυσικό βράχο, όπως και η ημικυκλική ορχήστρα ενώ το υπόλοιπο, στηρίζεται σε τεχνητή επίχωση. Το κυρίως σκηνικό οικοδόμημα είχε πολλά δωμάτια και ένα μεγάλο υπόγειο πέρασμα το οποίο διέσχιζε το θέατρο σε όλο του το μήκος. Ιδιαίτερα εντυπωσιακά, είναι δύο φωτογραφικά στιγμιότυπα αγαλματιδίων που αναπαριστούν, ηθοποιό να παρωδεί περιπλανώμενο Σειληνό και υποκριτή με προσωπίο, αντίστοιχα. Τα αρχαία θέατρα των Σόλων και της Σαλαμίνας βρίσκονται στο κατεχόμενο τμήμα της Κύπρου. ■

Πηγές:

<http://www.visitcyprus.biz>
<https://diktioellinwn.wordpress.com>
www.hellenicaworld.com
<http://tvxs.gr>

www.diazoma.gr
<https://el.wikipedia.org>
www.mcw.gov.cy
www.mcit.gov.cy
www.24h.com.cy



Η εκτύπωση έγινε
σε ανακυκλωμένο χαρτί

Remedica
FOR A HEALTHIER WORLD

Remedica Ltd - Manufacturers of Pharmaceuticals,
Βιομηχ. Περιοχή Λεμεσού,
Ταχ. Κιβ. 51706, CY - 3508 Λεμεσός, Κύπρος, EU
Τηλ. + 357 25553000, Φαξ.+357 25390192
e-mail: info@remedica.com.cy <http://www.remedica.eu>

