

# Νερό & Ασθένειες

## IMPERIAL® & COLUMBIA® SHOWER FILTERS

**Φίλες και φίλοι,**

**Πόσο επικίνδυνο είναι το νερό που χρησιμοποιούμε για να πούμε και να κάνουμε μπάνιο;**

“Για τους περισσότερους ανθρώπους ένα ζεστό ντους ή ένα μπάνιο θεωρούνται σαν μια από τις πιο μικρές, απλές απολαύσεις της ζωής”.

Πέραν όμως τούτου, πολλοί άνθρωποι δεν γνωρίζουν ή δεν συνειδητοποιούν τους κινδύνους από το χλώριο και τις άλλες επικίνδυνες χημικές ουσίες που υπάρχουν στο νερό εν γένει. Αν και το χλώριο χρησιμοποιείται παγκοσμίως για την απολύμανση του νερού, εν τούτοις οι διάφορες επί σειρά ετών επιστημονικές μελέτες έχουν αποδείξει ότι η ύπαρξή του είναι επικίνδυνη τόσο στην κατανάλωση πόσιμου νερού, όσο και στην χρήση του στο ντους ή στο μπάνιο.

Έχει αποδειχτεί ότι προσλαμβάνουμε εξίσου μεγάλες ποσότητες επικίνδυνου χλωρίου και άλλες χημικές ουσίες από το νερό του ντους όπως και από το πόσιμο χλωριωμένο νερό.

Μια πρόσφατη μελέτη που δημοσιεύθηκε στο αμερικάνικο περιοδικό της δημόσιας υγείας τεκμηρίωσε την σύνδεση του χλωρίου και του καρκίνου του μαστού, κόλπου και ουροδόχου κύστης.

Ο Δρ Riddle του εργαστηρίου Kemysts γράφει για το χλώριο: “Το χλώριο χρησιμοποιείται σχεδόν παγκοσμίως στην επεξεργασία της δημόσιας παροχής νερού λόγω της τοξικής επίδρασής του στα επιβλαβή βακτηρίδια και άλλους οργανισμούς που δημιουργούνται στο νερό και προκαλούν διάφορες ασθένειες. Συνεχώς δε και περισσότερα στοιχεία συγκεντρώνονται για το χλώριο, το οποίο πράγματι μπορεί να θέσει σε σοβαρούς κινδύνους την υγεία, όταν αυτό απορροφάται κατά την διάρκεια μιας μεγάλης περιόδου από το ανθρώπινο σώμα”.

Οι επιπτώσεις του χλωρίου στην υγεία μας μπορούν να πρακτύψουν είτε όταν πίνουμε χλωριωμένο νερό, είτε από την απορρόφησή του χλωρίου μέσω του δέρματος από την χρήση χλωριωμένου νερού στο μπάνιο ή στο ντους. Το Αμερικάνικο Συμβούλιο σχετικά με την ποιότητα περιβάλλοντος επισημαίνει για το χλώριο. “Το άσθμα, ή βρογχίτιδα, το έκζεμα και πολλές άλλες κοινές ασθένειες επιβαρύνονται πολύ ακόμη και από την εισπνοή και απορρόφηση του χλωρίου και άλλων επικίνδυνων χημικών ουσιών από το νερό ενώ κάποιος κάνει μπάνιο, με δυσμενείς γι' αυτόν επιπτώσεις”.

Οι διάφορες μελέτες έχουν συνδέσει το χλώριο και τα υποπροϊόντα του με τον καρκίνο της κύστης, του σκυτωπού, του στομάχου, του ορθού, του εντέρου και του κόλπου καθώς και με περιπτώσεις καρδιακών παθήσεων, αρτηριοσκληρώσεως, αναιμίας, υψηλής πίεσης αίματος, και αλλεργικών αντιδράσεων. “Το χλώριο είναι τόσο επικίνδυνο” σύμφωνα με τον Βιολόγο Δρα Φαρμακευτικής Herbert Schwartz, “που θα πρέπει να απαγορευθεί. Η πρόσθεση του χλωρίου στο ύδωρ είναι όπως η έναρξη της έκρηξης μιας ωρολογιακής βόμβας”. Τα συμπτώματα γήρανσης των αρτηριών, η σκλήρυνση καθώς και ο καρκίνος εν γένει είναι 2 σημαντικές ασθένειες που σαν βασικό παράγοντά τους έχουν το χλώριο, το οποίο δημιουργεί τριχαλομεθάνες (THM'S) και Haloforms. Αυτοί οι ισχυροί, χημικοί ρύποι προκαλούν την παραγωγή **υπερβολικών ελεύθερων ριζών** στον οργανισμό μας και έτσι προκαλούν την καταστροφή των κυττάρων μιας που γίνονται αιτία ώστε τα κανονικά σμαλά κύτταρα μυών να κινηθούν ανεξέλεγκτα στον αρτηριακό τοίχο και να αλλοιωθούν. Η ινώδης πλάκα που διαμορφώνεται συνεπώς είναι ουσιαστικά ένας καλοήθης όγκος που δυστυχώς συνδέεται με την προέλευση των καρδιακών παθήσεων. Επίσης υπάρχουν στοιχεία ότι το χλώριο μπορεί να καταστρέψει την πρωτεΐνη στο σώμα μας και να προκαλέσει τα δυσμενή αποτελέσματα στο δέρμα αλλά και στην τρίχα, διότι είναι αποδεδειγμένο ότι το χλώριο και οι περισσότερες άλλες χημικές ουσίες μπορούν να απορροφηθούν όχι μόνο με την κατάποση πόσιμου νερού αλλά και από το δέρμα κατά την διάρκεια του ντους, του μπάνιου ή της έκθεσης του σώματος σε πισίνα.

### **ΧΛΩΡΙΟ ΔΕΡΜΑ - ΜΑΛΛΙΑ**

Κατά την διάρκεια του ντους το δέρμα μας απορροφά εξίσου ή και περισσότερο χλώριο και άλλες επικίνδυνες χημικές ουσίες από αυτές που θα απορροφήσει το σώμα μας αν πίνουμε αφιλτράριστο νερό από την βρύση. Εξάλλου ο καρκίνος του μαστού, κόλπου και ουροδόχου κύστης έχει συνδεθεί με την πρόσληψη χλωρίου τόσο από το πόσιμο νερό όσο και από το νερό κατά το ντους ή το μπάνιο, είναι δε αποδεδειγμένο ότι τα ποσοστά καρκίνου στους ανθρώπους που χρησιμοποιούν χλωριωμένο νερό είναι 96% υψηλότερα απ'ότι σε εκείνους που χρησιμοποιούν συστήματα αποχλωρίωσης του νερού.



Το τριχωτό της κεφαλής καθώς και η τρίχα ειδικά, υφίστανται την χειρότερη επίδραση από το χλώριο του νερού που πέφτει πάνω στα μαλλιά τα κάνει πιο θαμπά και ξηρά ενώ η αφυδάτωση και η κακή υγεία αυτών είναι εμφανής. Η τρίχα εύκολα σπάει, γεμίζει ψαλίδα, το δέρμα της κεφαλής αποκτά ξηρότητα και πιτυρίδα. Το πόσο βλαβερές επιπτώσεις έχει το χλώριο για τα μαλλιά μπορούμε να το αντιληφθούμε κατά την διάρκεια χρησιμοποίησης νερού πισίνας, όπου το χλώριο είναι σαφώς πιο αυξημένο. Τα μαλλιά μετά από λίγο χρονικό διάστημα, και αυτό το βλέπουμε ειδικά στα βαμμένα, ξεθωριάζουν και εμφανίζουν άσχημη εικόνα.

## ΧΛΩΡΙΟ - ΕΙΣΠΝΟΗ

Η Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος Αμερικής τονίζει επίσης ότι ακριβώς λόγω του χλωρίου εκλύεται το χλωροφόρμιο αέριο σε υψηλό επίπεδο μέσα σε κάθε σπίτι. Ουσιαστικά όταν το χλώριο ατμοποιείται συνδυάζεται με τα αερομεταφερόμενα μόρια και διαμορφώνει το χλωροφόρμιο αέριο που θεωρείται και είναι γνωστό ως αιτία που συμβάλλει στο άσθμα και άλλα αναπνευστικά προβλήματα.

Σε ένα θερμό ντους οι πόροι του δέρματος ανοίγουν επιτρέποντας έτσι την γρήγορη απορρόφηση του χλωρίου και των άλλων επικίνδυνων χημικών ουσιών.

Επίσης λόγω του γεγονότος ότι το χλώριο και άλλες χημικές ουσίες εξατμίζονται σε μια χαμηλή θερμοκρασία και σε γρηγορότερο ποσοστό απ' ότι το νερό ατμοποιείται, το εισπνέουμε κατά το ντους όπου έχουν συγκεντρωθεί ιδιαίτερα υψηλά επίπεδα ατμών χλωρίου με μακροχρόνιες μελλοντικές επιπτώσεις. Αυτό γίνεται γιατί εισπνεόμενο από τους πνεύμονες το χλώριο μεταφέρεται άμεσα παντού μέσω του αίματος. Το χλώριο είναι φορέας οξειδωσης και μετατρέπεται σε τριχαλωμεθάνες (THM'S) συμπεριλαμβανομένου του χλωροφορμίου και βρωμοφορμίου. Το χλώριο και οι THM'S έχουν συνδεθεί με το άσθμα, καρκίνο, με τις μεταβολές του δέρματος και με τις καρκινογενέσεις. Οι καρδιακές παθήσεις, η υψηλή πίεση αίματος και οι αλλεργίες έχουν συνδεθεί επίσης με το χλώριο.

Ποια λύση λοιπόν υπάρχει; δεδομένου ότι το χλώριο απαιτείται βάσει των κανονισμών δημόσιας υγείας να είναι παρόν σε όλες τις δημόσιες παροχές πόσιμου ύδατος, είναι θέμα πρωτοβουλίας του καταναλωτή στο να λαμβάνει μέτρα προστασίας του ώστε να έχει το καλύτερο νερό. Έτσι επιβάλλεται ο καταναλωτής να αφαιρεί το χλώριο πριν την χρήση του νερού στο σπίτι και όταν το πίνει και όταν κάνει μπάνιο.



Τα φίλτρα αποχλωρίωσης και αφαίρεσης των επικίνδυνων χημικών του νερού IMPERIAL SHOWER FILTER και COLUMBIA είναι λοιπόν τόσο σημαντικά όσο και τα φίλτρα πόσιμου νερού;

Πραγματικά ναι, είναι πολύ σημαντικά και απαραίτητα όπως τονίζει το Αμερικάνικο Συμβούλιο Ποιότητας Περιβάλλοντος. Έτσι λοιπόν και τώρα η πρωτοπόρος Camelot International Health Organization για μια ακόμη φορά δίνει την καλύτερη λύση του προβλήματος με το φίλτρο του νερού "IMPERIAL SHOWER FILTER" και "COLUMBIA" αφαιρώντας τους παραπάνω αναφερόμενους κινδύνους και συμβάλλοντας απόλυτα στην υγεία και συγχρόνως στην διατήρηση της ομορφιάς.



**Ποια είναι όμως τα οφέλη των φίλτρων ντους "IMPERIAL SHOWER FILTER" και του "COLUMBIA";**

- Αφαίρεση χλωρίου. Τα φίλτρα ντους "IMPERIAL SHOWER FILTER" και "COLUMBIA" παρέχουν διάφορα οφέλη όπως την μείωση του αφρού σαπουνιών, την πρόληψη της αφυδάτωσης του δέρματος, την αφαίρεση δυσάρεστης μυρωδιάς του νερού και την μείωση της τριχόπτωσης.

- Βοηθά στην εξισορρόπηση του PH του ύδατος.
- Καθαρίζει και αφαιρεί διάφορες άλλες χημικές ουσίες που μπορεί επίσης να εκλυθούν κατά την ατμοποίηση και να εισπνευστούν ή απορροφηθούν από το δέρμα με όλες τις γνωστές επιπτώσεις σύμφωνα με τις επί σειρά ετών έρευνες σχετικά με το χλώριο.

Έτσι η ύπαρξη των φίλτρων ντους «IMPERIAL SHOWER FILTER» και «COLUMBIA» στο σπίτι είναι απόλυτα αναγκαία πλέον στη σημερινή εποχή της μόλυνσης και του επιβεβαρωμένου περιβάλλοντος εν γένει, μια και η αφαίρεση του χλωρίου και των χημικών ουσιών από το νερό του ντους είναι το ίδιο σημαντική και επιβεβλημένη όσο και η αφαίρεση των μολυσματικών παραγόντων από το πόσιμο νερό σας.

(Στο "IMPERIAL SHOWER FILTER" υπάρχουν: KDF 55 (100GR), CALCIUM SULFITE (30GR), CARBON (25GR) & στο "COLUMBIA Pure Bath Shower Filter" υπάρχουν: Anisotropic, Ferrite, Magnet, high flow sediment filtration, activated ceramic ball, calcium sulfite, KDF).

# IMPERIAL<sup>®</sup>

## Shower Filter

Για μια ζωή γεμάτη υγεία

Με την εγγύηση  
της Camelot I.H.O



# Υγεία & Νερό

IMPERIAL® Shower Filter

Ό,τι καλύτερο υπάρχει στην διεθνή αγορά για τον καθαρισμό του νερού,  
για το ντους και για το μπάνιο σας για ζεστό και κρύο νερό!



ΕΝΑ ΑΚΟΜΗ ΠΡΟΪΟΝ ΤΗΣ :

CAMELOT INTERNATIONAL HEALTH ORGANIZATION



*For healthier life*