



EV KAZALARI ve KORUNMA

Dr. Fatma Özdemir

911 TIP
GÜZ SEMPOZYUMU
08 - 11 Ekim 2009, Edirne

- ❖ Her yıl yaklaşık 20.000 ölüm
21 milyon hastane başvurusu¹
- ❖ Kasıt olmayan ölümcül yaralanmaların %20'si evlerde gerçekleşmekte²
- ❖ DSÖ ev kazaları insidansı %25³

1.Home Safety Council 2009 www.homesafetycouncil.org
2.Runyan CW, Casteele C, editors. The state of home safety in America. Facts about unintentional injuries in the home. 2nd ed., Home Safety Council; 2004.
3.World Health Organization (WHO). Large Analysis and Review of European Housing and Health Status (LARES): preliminary overview of WHO Regional Office for Europe European Centre for Environment and Health Bonn Office; 2006. Retrieved July 13, 2006 from http://www.euro.who.int/Document/WHO_LARES_results.pdf.

- ❖ Ev kazası insidansı % 10.8¹
- ❖ 65 yaş ve üzerindeki bireylerin % 27.7'sinin son bir yıl içerisinde ev kazası geçirmiş.²
- ❖ 112 Acil Sağlık Hizmetleri'ne, 'bebek ve çocuklar için yapılan acil çağrılarının %80,8'inin ev kazalarına bağlı

1.Alptekin F.Unintentional non-fatal home-related injuries in Central Anatolia, Turkey: Frequencies, characteristics, and outcomes. Int. J.Care Injured (2008) 39, 535–546
2.Erkal S.Analysis of home accidents and their causes in 65 and above years old people living in Ovacik, Kırıkkale.Turk J Geriatr 2005;8:17-21.

- ❖ Tüm kazaların % 41,1' i evde yaşanıyor.
- ❖ Bu kazaların % 80'inde en azından ezikler, incinmeler, laserasyonlar gibi yaralanmalar ile sonuçlanıyor.
- ❖ Sıklıkla parmaklar, el, baş ve kolda yaralanmalar oluyor.
- ❖ Kazaların % 26,2'si evin içinde yürürken,%25' ise oyun oynarken gerçekleşiyor.
- ❖ Kazaların 1/3'ünde kurban 10 yaş altı çocuklar

1.Accident and Emergency Survey. Pricewaterhouse Coopers for Department of Health, Social Services and Public Safety 2001.

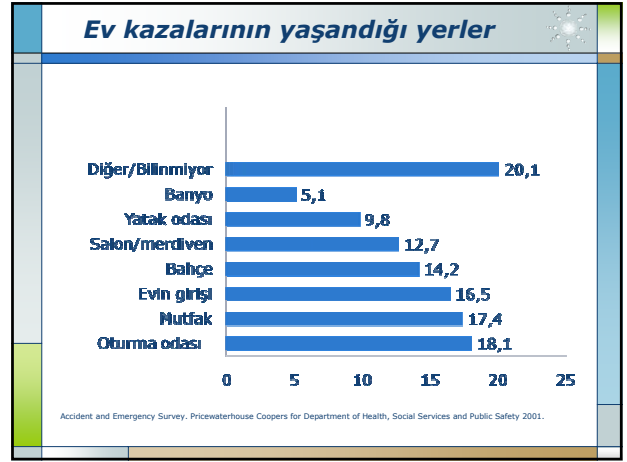
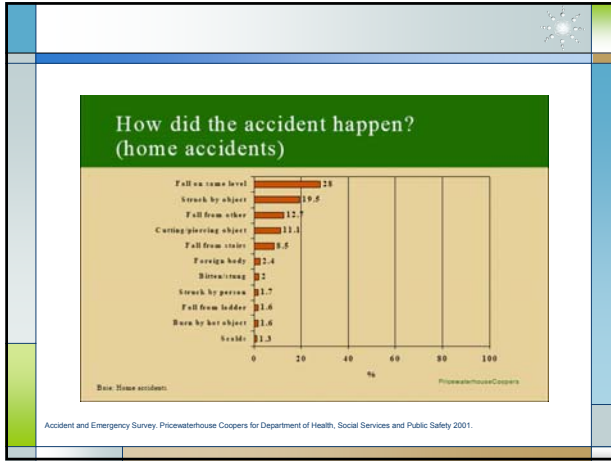
Ev kazaları;

- ❖ Ev, bahçe, garaj, yüzme havuzu,..
- ❖ Huzurevi, yurt,..

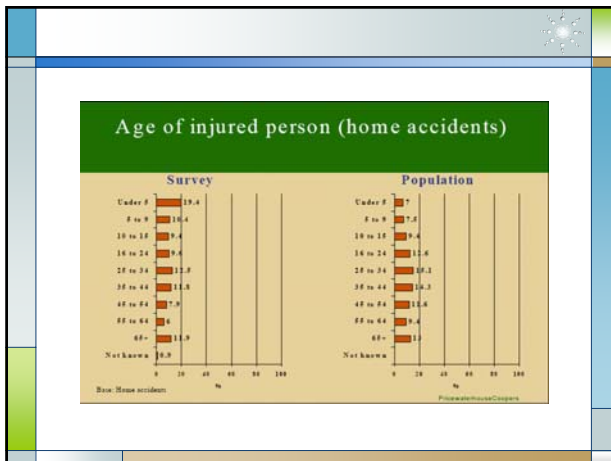
Sık görülen ev kazaları

- ❖ Düşmeler
- ❖ Kesici /delici alet yaralanmaları
- ❖ Ev mobilyalarına çarpma/ mobilyaların üzerine düşmesi
- ❖ Termal yaralanmalar
- ❖ Zehirlenmeler
- ❖ Boğulmalar/Aspirasyonlar





- ### Ev kazaları için riskler
- Sosyoekonomik düzey
 - Ev özellikleri
 - Yaş Yaşlılar
Çocuklar
 - Cinsiyet



- ### Ev kazalarının önlenmesi
- Genel önlemler ev standartları
 - Yangın merdivenleri, yangın alarmları, CO detektörleri...
 - Ev kazaları ve önleme konusunda bilinçlenme

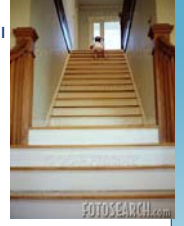
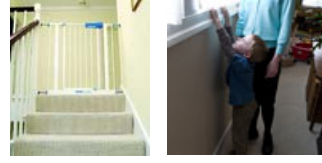
Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Merdivenin kenarında mutlaka korkuluk olmalı
- ❖ Merdiven başında ve sonunda ışıklandırma ve elektrik düğmesi olmalı
- ❖ Küçük halı/kilimler yere sabitlenmeli
- ❖ Merdivenler de oyuncak,terlik vb. cisimler bırakılmamalı
- ❖ Yatak odasında hemen yatak başında elektrik düğmesi/ gece lambası olmalı



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Merdiven başlarında kapılar olmalı
- ❖ Pencereerde güvenlik kilitleri bulunmalı



Evde düşmelerin önlenmesi

- ❖ Yürüteç kullanılmamalı
- ❖ Pencere ya da mutfak tezgahı yakınında mobilya bulundurulmamalı



Evde düşmelerin önlenmesi

- ❖ Mobilya keskin köşeleri
- ❖ Tv ünitesi, kitaplık gibi mobilyalar

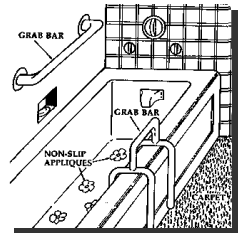


What's wrong with this picture?



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Banyoda tutamaklar olmalı
- ❖ Küvet/ duş zemini kaymayı önleyecek materyaller ile kaplanmalı
- ❖ Banyo zemini kuru ve temiz olmalı
- ❖ Küvet/duşun hemen yanında kaymayan banyo paspası olmalı



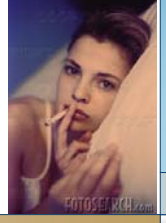
Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Yangın alarmları;
 - Evin her katında
 - Her yatak odasının içinde ya da yakınında olmalı
 - Aylık olarak kontrol edilmeli
 - Bataryaları en az yılda bir değiştirilmeli



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Yemek yaparken mutfaktan ayrılmamalı
- ❖ Tutuşabilecek cisimler soba/ısıtıcı/ocaktan uzakta bulundurulmalı
- ❖ Kibrit/ çakmak çocukların ulaşamayacağı yerlerde tutulmalı
- ❖ Evde ,özellikle yatakta iken sigara içilmemeli



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Evde kullanılacak su sıcaklığının en fazla 50 °C ' ye ayarlanmalı
- ❖ Ocak üstündeki çaydanlık, tava ,vb. sap kısımları içe doğru çevrilmeli



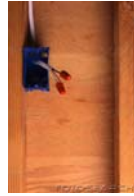
Elektrik çarpmalarının önlenmesi

- ❖ Tüm elektrikli gereçler ve kordonları su ve sıcak yüzeylerden uzak tutulmalı
- ❖ Saç kuruma makinası,ütü, tıraş makinası, vb.kullanılmadığında prizden çekilmeli
- ❖ Kordonların yol üstünde, karmaşık ve mobilyaların altında sıkışmış olmamasına dikkat edilmeli



Elektrik çarpmalarının önlenmesi

- ❖ Prizlerde kablolar açıkta olmamalı.
- ❖ Priz kapakları kullanılmalı



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ İnfantlar yumuşak yerlere yüzüstü yatırılmamalı
- ❖ Yatağına yastık, oyuncak, vb. koyulmamalı
- ❖ Boynuna emzik, kolye, boncuk, çengelli iğne ,vb asılmamalı



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Çocuklar hiçbir zaman banyoda ,havuzda yalnız ya da başka bir çocuğun kontrolüne bırakılmamalı



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Havuz etrafı çitle çevrili olmalı



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Yüzme sonrası havuzdaki oyuncaklar alınmalı
- ❖ Şişme havuzlardaki su kullanıldıktan sonra tamamen boşaltılmalı



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Şişme yelek, kolluk,vb. yeterince güvenilir değildir.



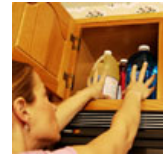
Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Çocuğun oynadığı oyuncaklar yaşına uygun olmalı



Ev kazalarının önlenmesi

- ❖ Tüm ilaçlar ,temizlik malzemeleri,vb. çocukların ulaşamayacağı kilitli dolaplarda saklanmalı

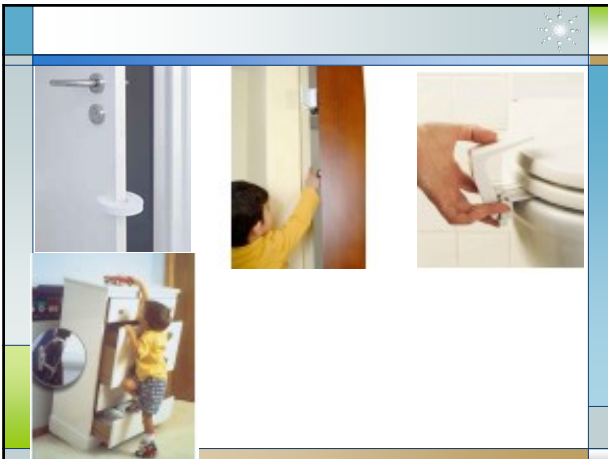
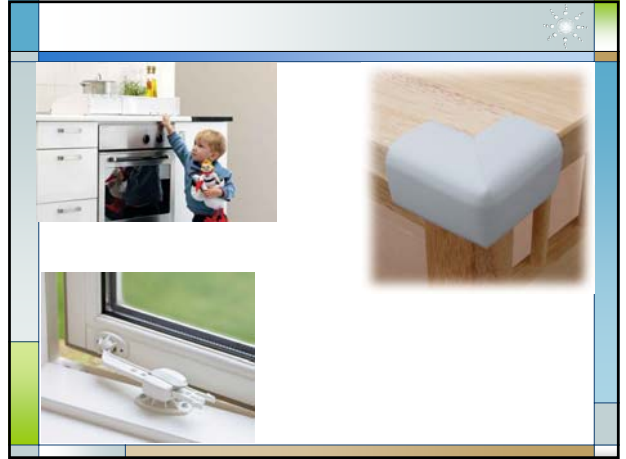
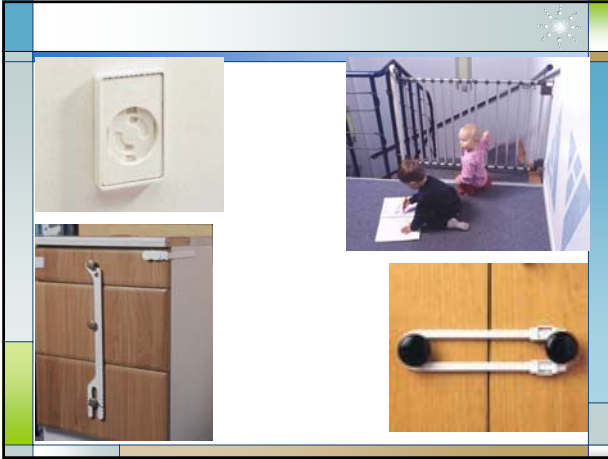


Ev kazalarının önlenmesi

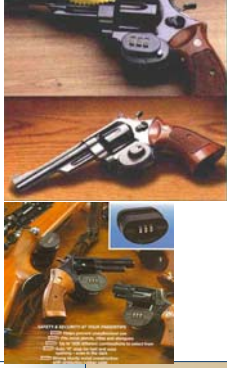


- ❖ Evde çantada ilaç,kozmetikler ,vb. bulundurulmamalı
- ❖ İlaçlar orijinal kutu ya da şişelerinde saklanmalı
- ❖ Çocuklara ilacın şeker olduğu söylenmemeli

Ev kazalarının önlenmesi



Ev kazalarının önlenmesi



- ❖ Silah boş saklanmalı ve emniyetini sürekli kapalı tutulmalı
- ❖ Silahlar bebek ve çocukların ulaşamayacağı kilitli bir yerde tutulmalı.
- ❖ Kurşunları silahtan ayrı olarak saklanmalı
- ❖ Ateşli silahı bebek veya çocuğun yanında kesinlikle çıkarılmamalı ve temizlenmemeli."

IS YOUR HOME SAFE?

Print this checklist and do this inspection with an adult in your family. If you find any hazards, check **NEEDS FIXING** and then ask an adult to have them fixed.

Pacific Gas and Electric Company

	OK	NEEDS FIXING
Small children play in areas away from the natural gas range and all natural gas appliances.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clutter and flammable objects are stored away from the natural gas water heater and furnace.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laundry is hung on a clothesline or rack to dry, not on gas or water pipes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The flame on your natural gas range is steady and blue.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The natural gas oven or gas range is used only for cooking, not to heat the room or dry clothes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natural gas appliances are installed and serviced by qualified repair people.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
The chimney flue and all appliance vents are kept clean and in good repair.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Papers, clothing, curtains, and flammable liquids are kept away from open flames.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
There is at least one multi-response fire extinguisher in your home, preferably in the kitchen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Home Safety Checklist



The majority of home fire incidents occur in the kitchen, which is why it is important to make your home completely safe and happy then, you can take steps to lessen the risk and make your home a safer place for children.

Checklist Items Include:	Status
Stairs and Driveway	Stairs: Carpeted stairs with no worn down balusters, handrails and steps. Driveway: No oil, grease, water, or other liquids on the driveway.
Firearm	Firearm: No firearms in the home.
Chimney	Chimney: Flue and all appliance vents are kept clean and in good repair.
Fire-Extinguisher	Fire-Extinguisher: At least one multi-response fire extinguisher in your home, preferably in the kitchen.
Smoke, Carbon Monoxide and Heat Detector	Smoke, Carbon Monoxide and Heat Detector: At least one in each bedroom, living area, and garage.

© 2008 PG&E. All rights reserved. PG&E is a registered trademark of PG&E. PG&E is a registered trademark of PG&E. PG&E is a registered trademark of PG&E.

